

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET50

นางกชมน จரியานันทเนตร

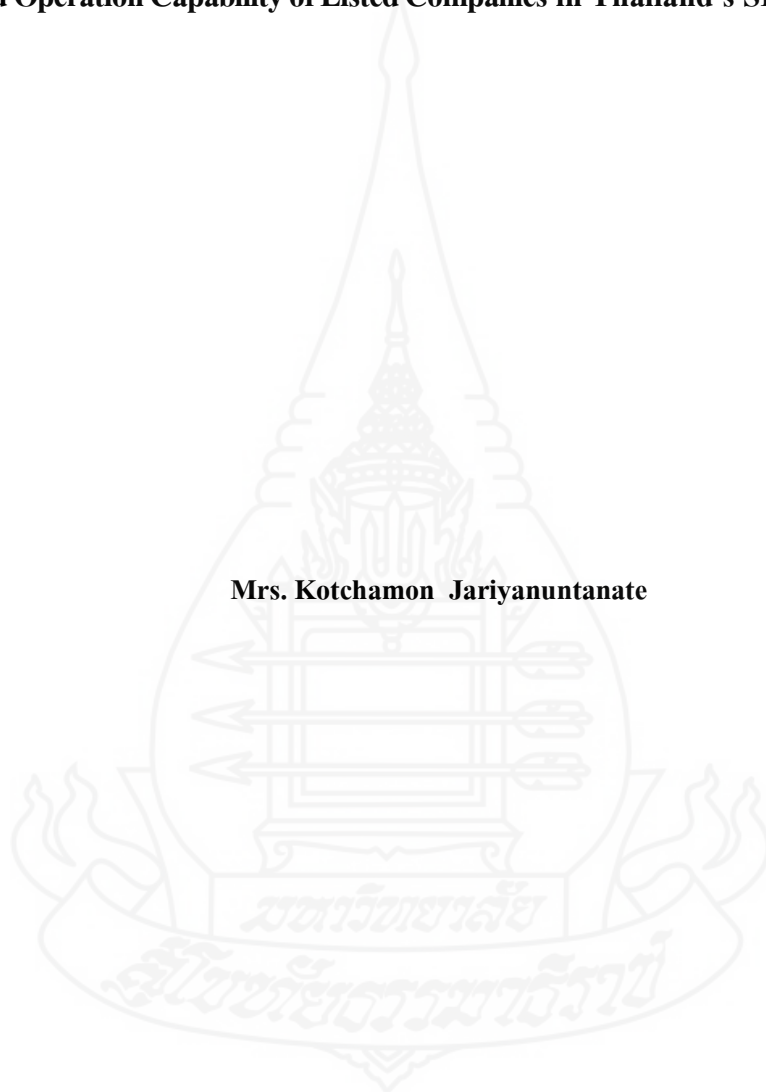


การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

พ.ศ. 2562

**The Study of the Relationship between the Company's Capital Structure
and Operation Capability of Listed Companies in Thailand's SET50 Index**

Mrs. Kotchamon Jariyanuntanate



An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Business Administration

School of Management Science

Sukhothai Thammathirat Open University

2019

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET50

ชื่อและนามสกุล นางกชมน จรรย์นันทเนตร

แขนงวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญศักดิ์ แสงฉัตรสุวรรณ

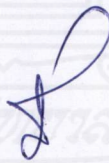
การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้ ได้รับความเห็นชอบให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรระดับปริญญาโท เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2562

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ



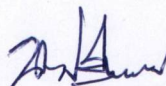
ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญศักดิ์ แสงฉัตรสุวรรณ)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บริบูรณ์ ปิ่นประยงค์)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นราธิป ศรีราม)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของ
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET50

ผู้ศึกษา นางกชมน จิรยานันทนทร **รหัสนักศึกษา** 2583003310 **ปริญญา** บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญศักดิ์ แสงฉัตรสุวรรณ **ปีการศึกษา** 2562

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาอัตราส่วนทางการเงินด้านโครงสร้างเงินทุน และความสามารถในการดำเนินงาน ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในดัชนี SET50 (2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในดัชนี SET50

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 โดยจะเก็บข้อมูลประจำปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 ถึง พ.ศ. 2561 รวมทั้งสิ้น 5 ปี มีจำนวน 30 บริษัท ไม่รวมบริษัทที่มีข้อมูลไม่ครบ บริษัทในกลุ่มธุรกิจการเงิน และอสังหาริมทรัพย์ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือแบบบันทึกข้อมูล ศึกษาอัตราส่วนทางการเงิน ในส่วนของโครงสร้างเงินทุนประกอบด้วย อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ขนาดของบริษัท ความสามารถในการดำเนินงานประกอบด้วย อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วน Tobin's Q สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษาพบว่า (1) ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินในปี พ.ศ.2561 เปรียบเทียบกับปี พ.ศ.2560 พบว่า ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร อัตราส่วนที่เพิ่มขึ้นคือหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และขนาดของบริษัท อัตราส่วนที่ปรับตัวลดลงคือ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วน Tobin's Q ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ไม่พบว่ามีปรับตัวเพิ่มขึ้น ส่วนอัตราส่วนที่ปรับลดลงคือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ขนาดของบริษัท อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วน Tobin's Q ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ อัตราส่วนที่ปรับเพิ่มขึ้นคือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราส่วนที่ปรับลดลงคือ อัตราส่วน Tobin's Q ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม อัตราส่วนที่เพิ่มขึ้นคือขนาดของบริษัท อัตราส่วนที่ปรับลดลงคือ หนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วน Tobin's Q ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร อัตราส่วนที่ปรับเพิ่มขึ้นคือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ขนาดของบริษัท อัตราส่วนที่ปรับลดลงคือ หนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราส่วน Tobin's Q (2) ความสัมพันธ์ระหว่าง โครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท พบว่ามี 5 บริษัท ที่โครงสร้างเงินทุนมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการดำเนินงาน ได้แก่ บริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทโทเทิลแอนด์เคสคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) บริษัทอินโดรามาเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

คำสำคัญ อัตราส่วนทางการเงิน โครงสร้างเงินทุน ความสามารถในการดำเนินงาน บริษัทจดทะเบียนใน SET50 จำนวน 30 บริษัท

Independent Study title: The Study of the Relationship between the Company's Capital Structure and Operation Capability of Listed Companies in Thailand's SET50 Index

Author: Mrs. Kotchamon Jariyanuntanate; **ID:** 2583003310; **Degree :** Master of Business Administration; **Independent Study advisor:** Dr.Chareunsak Sangchatsuwana, Assistant Professor; **Academic year:** 2019

Abstract

The purposes of this study were (1) to analyze the financial ratio of listed companies in Thailand's SET50 Index, and (2) to study the relationship between the company capital structure and their operation capability of listed companies in Thailand's SET50 Index.

This research study is a quantitative research. The population was 30 listed companies in Thailand's SET50 Index between year 2014 and 2018, excluding companies with insufficient information and companies in financial and property sectors. The research instrument was secondary data recording form for calculating financial ratio. The company capital structure consists of Long-Term Debt to Total Asset Ratio (LTDTA), Debt to Equity Ratio (DE), the company's size (LnAsset), Return on Asset (ROA), Return on Equity (ROE) and Tobin's Q Ratio. Statistical data analysis includes mean, standard deviation and multiple regression.

The finding showed that (1) the average financial ratio of the LTDTA, DE and LnAsset of agricultural and food companies in 2018 increased from what was in 2017 while the figure of ROA, ROE and Tobin's Q ratio decreased from what was in 2017. For technology sector, the figure of DE, LTDTA, ROA, ROE and Tobin's Q ratio in 2018 decreased from what was in 2017. For service sector, the figure of DE and ROA in 2018 experienced a rise from what was in 2017 while the figure of Tobin's Q ratio experienced a decrease in 2017. For industrial sector, the figure of LnAsset in 2018 increased from what was in 2017 while the figure of LTDTA, DE and Tobin's Q ratio decreased from what was in 2017. For resource sector, the figure of DE and LnAsset in 2018 increased from what was in 2017 while the figure of LTDTA, ROA and Tobin's Q ratio decreased from what was in 2017. (2) The finding from the study of the relationship between company capital structure and their operation capability of 30 listed companies in Thailand's SET50 index showed that five companies reported a relationship between their capital structure and their operation capability. The companies are MINT, DELTA, DTAC, IVL and RATCH.

Keywords : Financial Ratio, Capital Structure, Operation Capability, Listed Companies in SET50 Index

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เจริญศักดิ์ แสงนัทรสุวรรณ ซึ่งให้แนวคิดและคำปรึกษาในการ ทำวิจัย การตรวจทานแก้ไข ข้อบกพร่องในการจัดทำรายงาน และอาจารย์ ดร.บริบูรณ์ ปิ่นประยงค์กรรมการ คณะกรรมการ ค้นคว้าอิสระที่ได้ให้คำชี้แนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหา รวมถึงอาจารย์ท่านอื่นๆ ที่ได้ ถ่ายทอดวิชาความรู้ต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน เพื่อนๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็น กำลังใจ ทำให้งานค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยดี

กชมน จริญนันท์เนตร

ตุลาคม 2562

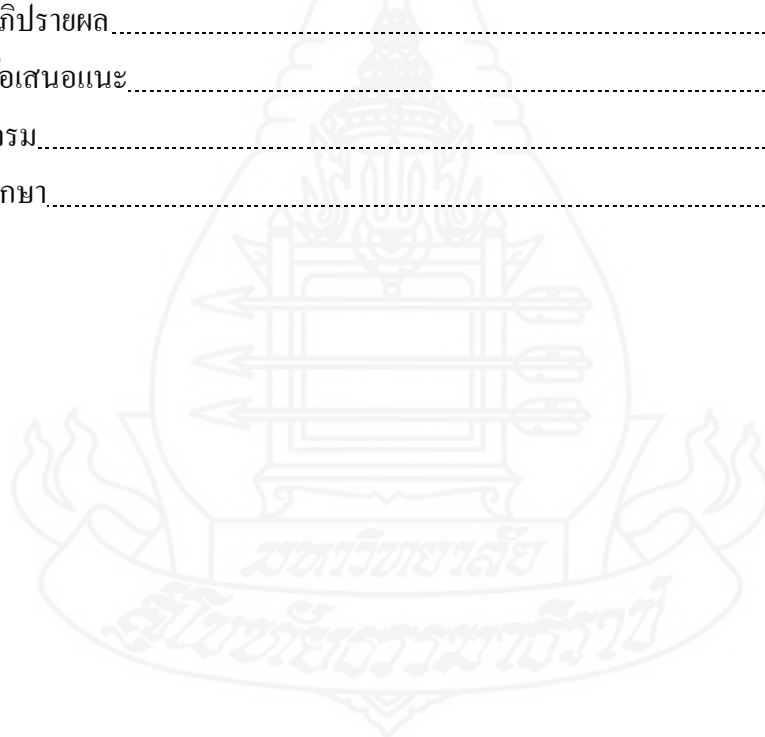


สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ.....	น
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การศึกษา.....	2
กรอบแนวคิดการศึกษา.....	2
ขอบเขตของการศึกษา.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	7
บริษัทที่อยู่ในดัชนี SET 50.....	7
แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน.....	23
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	25
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา.....	30
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	30
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	31
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	32
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
การวิเคราะห์ภาพรวมอัตราส่วนทางการเงิน.....	35
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงาน ของบริษัทที่อยู่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50.....	65
การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) แยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม.....	298
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	338
สรุปการวิจัย.....	338
อภิปรายผล.....	340
ข้อเสนอแนะ.....	341
บรรณานุกรม.....	342
ประวัติผู้ศึกษา.....	344



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50.....	35
ตารางที่ 4.2 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50.....	36
ตารางที่ 4.3 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50.....	37
ตารางที่ 4.4 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50..	38
ตารางที่ 4.5 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50..	39
ตารางที่ 4.6 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของกลุ่มบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50.....	40
ตารางที่ 4.7 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อหนี้สินรวม (LTDTA) ของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50.....	41
ตารางที่ 4.8 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50.....	42
ตารางที่ 4.9 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50.....	43
ตารางที่ 4.10 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50.....	44
ตารางที่ 4.11 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50.....	45
ตารางที่ 4.12 ตารางแสดงอัตราส่วน TQ ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50.....	46
ตารางที่ 4.13 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50.....	47

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.14 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50.....	48
ตารางที่ 4.15 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50.....	49
ตารางที่ 4.16 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการใน SET 50.....	50
ตารางที่ 4.17 ตารางแสดงอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการใน SET 50.....	51
ตารางที่ 4.18 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50.....	52
ตารางที่ 4.19 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50.....	53
ตารางที่ 4.20 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50.....	54
ตารางที่ 4.21 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50.....	55
ตารางที่ 4.22 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50.....	56
ตารางที่ 4.23 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50.....	57
ตารางที่ 4.24 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50.....	58
ตารางที่ 4.25 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50.....	59
ตารางที่ 4.26 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50.....	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.27 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่ม อุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50.....	61
ตารางที่ 4.28 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50.....	62
ตารางที่ 4.29 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50.....	63
ตารางที่ 4.30 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ใน SET 50.....	64
ตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทคาราบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (CBG).....	65
ตารางที่ 4.32 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทคาราบาวกรุ๊ป (CBG).....	67
ตารางที่ 4.33 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท คาราบาวกรุ๊ป จำกัด.....	69
ตารางที่ 4.34 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท คาราบาวกรุ๊ป จำกัด.....	71
ตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (CPF).....	73
ตารางที่ 4.36 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเจริญ โภคภัณฑ์อาหารจำกัด CPF.....	74
ตารางที่ 4.37 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเจริญ โภคภัณฑ์อาหารจำกัด.....	76
ตารางที่ 4.38 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเจริญ โภคภัณฑ์อาหารจำกัด.....	79
ตารางที่ 4.39 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) (MINT).....	81

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.40 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด MINT.....	83
ตารางที่ 4.41 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด.....	85
ตารางที่ 4.42 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด.....	87
ตารางที่ 4.43 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (TU).....	89
ตารางที่ 4.44 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด TU.....	90
ตารางที่ 4.45 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด.....	92
ตารางที่ 4.46 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด.....	94
ตารางที่ 4.47 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน).....	96
ตารางที่ 4.48 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด ADVANC.....	98
ตารางที่ 4.49 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด.....	100
ตารางที่ 4.50 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด.....	102
ตารางที่ 4.51 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา บริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA).....	104
ตารางที่ 4.52 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....	105

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.53 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท เติลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....	108
ตารางที่ 4.54 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท เติลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....	110
ตารางที่ 4.55 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของ บริษัท โทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (DTAC).....	112
ตารางที่ 4.56 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท โทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่น จำกัด DTAC.....	113
ตารางที่ 4.57 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท โทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่น จำกัด.....	115
ตารางที่ 4.58 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท โทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่น จำกัด.....	117
ตารางที่ 4.59 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) (INTUCH).....	119
ตารางที่ 4.60 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด intuch.....	121
ตารางที่ 4.61 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด.....	123
ตารางที่ 4.62 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) . ของ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด.....	125
ตารางที่ 4.63 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (TRUE).....	127
ตารางที่ 4.64 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (TRUE).....	128
ตารางที่ 4.65 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด.....	130

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.66 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด.....	133
ตารางที่ 4.67 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (AOT).....	135
ตารางที่ 4.68 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด AOT.....	136
ตารางที่ 4.69 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด.....	139
ตารางที่ 4.70 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด.....	141
ตารางที่ 4.71 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทกรุงเทพคูสติแวกการจำกัด (มหาชน) (BDMS).....	143
ตารางที่ 4.72 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทกรุงเทพคูสติแวกการจำกัด bdms.....	144
ตารางที่ 4.73 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทกรุงเทพคูสติแวกการจำกัด.....	147
ตารางที่ 4.74 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทกรุงเทพคูสติแวกการจำกัด.....	149
ตารางที่ 4.75 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทบีวีดีคอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) (BEAUTY).....	151
ตารางที่ 4.76 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบีวีดีคอมมูนิตี้จำกัด BEAUTY.....	152
ตารางที่ 4.77 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบีวีดีคอมมูนิตี้จำกัด.....	154
ตารางที่ 4.78 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบีวีดีคอมมูนิตี้จำกัด.....	157

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.79 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด (มหาชน) (BH).....	159
ตารางที่ 4.80 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด BH.....	160
ตารางที่ 4.81 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด.....	162
ตารางที่ 4.82 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด.....	165
ตารางที่ 4.83 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) (BJC).....	167
ตารางที่ 4.84 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด BJC.....	168
ตารางที่ 4.85 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด.....	170
ตารางที่ 4.86 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด.....	172
ตารางที่ 4.87 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) (CENTEL).....	174
ตารางที่ 4.88 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด CENTEL.....	176
ตารางที่ 4.89 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด.....	178
ตารางที่ 4.90 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด.....	180
ตารางที่ 4.91 แสดงผลการทดสอบเชิงพรรณนาของบริษัทซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน) (CPALL)....	182
ตารางที่ 4.92 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลล์ จำกัด CPALL.....	183

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.93 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลส์จำกัด.....	185
ตารางที่ 4.94 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลส์จำกัด.....	187
ตารางที่ 4.95 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทสยาม โกลบอลเฮ้าส์จำกัด (มหาชน) (GLOBAL).....	189
ตารางที่ 4.96 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทสยาม โกลบอลเฮ้าส์จำกัด GLOBAL.....	191
ตารางที่ 4.97 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทสยาม โกลบอลเฮ้าส์จำกัด	193
ตารางที่ 4.98 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทสยาม โกลบอลเฮ้าส์จำกัด.....	195
ตารางที่ 4.99 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทโฮมโปรคัสเซ็นเตอร์จำกัด (มหาชน) (HMPRO).....	197
ตารางที่ 4.100 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โฮมโปรคัสเซ็นเตอร์จำกัด (HMPRO).....	198
ตารางที่ 4.101 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโฮมโปรคัสเซ็นเตอร์จำกัด.....	200
ตารางที่ 4.102 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทโฮมโปรคัสเซ็นเตอร์จำกัด.....	202
ตารางที่ 4.103 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา บริษัทโรบินสันจำกัด (มหาชน) (ROBINS).....	205
ตารางที่ 4.104 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทโรบินสันจำกัด ROBINS.....	206
ตารางที่ 4.105 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทโรบินสันจำกัด.....	208

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.106 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรบินสันจำกัด.....	210
ตารางที่ 4.107 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด (มหาชน) (IVL).....	213
ตารางที่ 4.108 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด (IVL).....	214
ตารางที่ 4.109 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด	217
ตารางที่ 4.110 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด.....	219
ตารางที่ 4.111 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด (มหาชน) (PTTGC).....	221
ตารางที่ 4.112 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด PTTGC.....	222
ตารางที่ 4.113 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด.....	224
ตารางที่ 4.114 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด	226
ตารางที่ 4.115 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา บริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) (BANPU).....	229
ตารางที่ 4.116 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทบ้านปูจำกัด (BANPU).....	230
ตารางที่ 4.117 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทบ้านปูจำกัด.....	232
ตารางที่ 4.118 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทบ้านปูจำกัด.....	234

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.119 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) (EA).....	236
ตารางที่ 4.120 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (EA).....	238
ตารางที่ 4.121 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด.....	240
ตารางที่ 4.122 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด.....	242
ตารางที่ 4.123 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) (EGCO).....	244
ตารางที่ 4.124 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (EGCO).....	245
ตารางที่ 4.125 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด.....	247
ตารางที่ 4.126 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด.....	249
ตารางที่ 4.127 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทโกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) (GLOW).....	251
ตารางที่ 4.128 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (GLOW).....	253
ตารางที่ 4.129 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด.....	255
ตารางที่ 4.130 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด.....	257
ตารางที่ 4.131 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) (IRPC).....	259

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.132 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด (IRPC).....	260
ตารางที่ 4.133 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด.....	262
ตารางที่ 4.134 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด.....	264
ตารางที่ 4.135 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) (PTT).....	266
ตารางที่ 4.136 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด (PTT).....	268
ตารางที่ 4.137 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด.....	270
ตารางที่ 4.138 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด.....	272
ตารางที่ 4.139 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP).....	274
ตารางที่ 4.140 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (PTTEP).....	275
ตารางที่ 4.141 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด.....	277
ตารางที่ 4.142 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด.....	279
ตารางที่ 4.143 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด (มหาชน) (RATCH).....	282
ตารางที่ 4.144 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด (RATCH).....	283

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.145 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด.....	285
ตารางที่ 4.146 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด.....	287
ตารางที่ 4.147 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนา ของบริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) (TOP).....	290
ตารางที่ 4.148 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยออยล์จำกัด TOP.....	291
ตารางที่ 4.149 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยออยล์จำกัด.....	293
ตารางที่ 4.150 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยออยล์จำกัด.....	295
ตารางที่ 4.151 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร.....	298
ตารางที่ 4.152 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร.....	300
ตารางที่ 4.153 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร.....	303
ตารางที่ 4.154 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี.....	305
ตารางที่ 4.155 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี.....	307
ตารางที่ 4.156 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี.....	309
ตารางที่ 4.157 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ.....	311

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.158 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ.....	313
ตารางที่ 4.159 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ.....	315
ตารางที่ 4.160 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม.....	318
ตารางที่ 4.161 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม.....	320
ตารางที่ 4.162 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม.....	323
ตารางที่ 4.163 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร.....	324
ตารางที่ 4.164 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร.....	326
ตารางที่ 4.165 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร.....	328
ตารางที่ 4.166 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท.....	330
ตารางที่ 4.167 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท.....	332
ตารางที่ 4.168 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของธุรกิจที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท.....	335

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการศึกษา.....2



บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในการดำเนินธุรกิจ โดยทั่วไปกิจการอาจจะเผชิญกับความเสี่ยง 2 ประเภท คือ ความเสี่ยงทางธุรกิจ และความเสี่ยงทางการเงิน ความเสี่ยงทั้งสองประเภท เกิดจากปัจจัยที่ต่างกัน ความเสี่ยงทางการเงินที่เพิ่มขึ้นไม่เพียงแต่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างเงินทุน ซึ่งก่อให้เกิดการเพิ่มภาระผูกพันทางการเงินเท่านั้น อาจเป็นผลต่อเนื่องมาจากความเสี่ยงทางธุรกิจได้ด้วย คือถ้าโครงสร้างเงินทุนของบริษัทที่ก่อหนี้ในสัดส่วนที่สูง หมายความว่าต้องจ่ายดอกเบี้ยในจำนวนเงินคงที่มากขึ้น ขณะเดียวกันถ้ายอดขายของธุรกิจขาดเสถียรภาพ ถ้าไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี (EBIT) จะถูกระทบ กรณีเช่นนี้เท่ากับว่าความเสี่ยงทางธุรกิจจะเป็นตัวช่วยเสริมให้ความเสี่ยงทางการเงินของธุรกิจนั้นยิ่งสูงขึ้น

โครงสร้างเงินทุนประกอบด้วยหนี้สินระยะยาวและส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดหาเงินทุนระยะยาวของธุรกิจแต่ละครั้งจะส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และความเสี่ยงทางการเงินของธุรกิจนั้น จะกระทบมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับจำนวนเงินและประเภทของเงินทุนที่จัดหา

แหล่งเงินทุนระยะยาว แบ่งได้เป็น 2 ส่วน คือเงินทุนระยะยาวส่วนที่ได้จากการก่อหนี้หรือหนี้สินระยะยาว และได้จากส่วนของผู้ถือหุ้น ได้แก่ หุ้นบุริมสิทธิ หุ้นสามัญ กำไรสะสม และเงินสำรองต่างๆ เงินทุนส่วนนี้หามาได้ทั้งจากแหล่งภายนอกและภายในของธุรกิจนั้น

โครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมคือ การจัดส่วนประกอบของหนี้สินระยะยาวและส่วนของผู้ถือหุ้นที่ทำให้ราคาตลาดของหุ้นสามัญสูงสุด

การเพิ่มขึ้นของการกู้ยืมในโครงสร้างเงินทุนจะมีผลต่อมูลค่าที่คาดหวังของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ทำให้ความเสี่ยงทางการเงินเพิ่มขึ้น ด้วยเหตุผลข้างต้นมีนักวิชาการด้านการเงินต้องการพิสูจน์ว่ามีปัจจัยใดบ้างที่มีผลต่อการกำหนดโครงสร้างเงินทุนของกิจการ งานวิจัยจำนวนหนึ่งสามารถสรุปเป็นทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ 1) Modigliani and Miller: กรณีไม่มีภาษี 2) Modigliani and Miller: กรณีมีผลกระทบจากภาษีเงินได้นิติบุคคล 3) Miller: กรณี

มีผลกระทบจากภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 4) Trade-off ภาวะล้มละลาย และ 5) Signaling Theory การรับข่าวสารข้อมูล

ดัชนี SET 50 เป็นดัชนีราคาหุ้นที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจัดทำขึ้นเพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ที่มีมูลค่าตลาดสูง และมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์เพื่อใช้ในการคำนวณ SET 50 Index ทุกๆ 6 เดือน

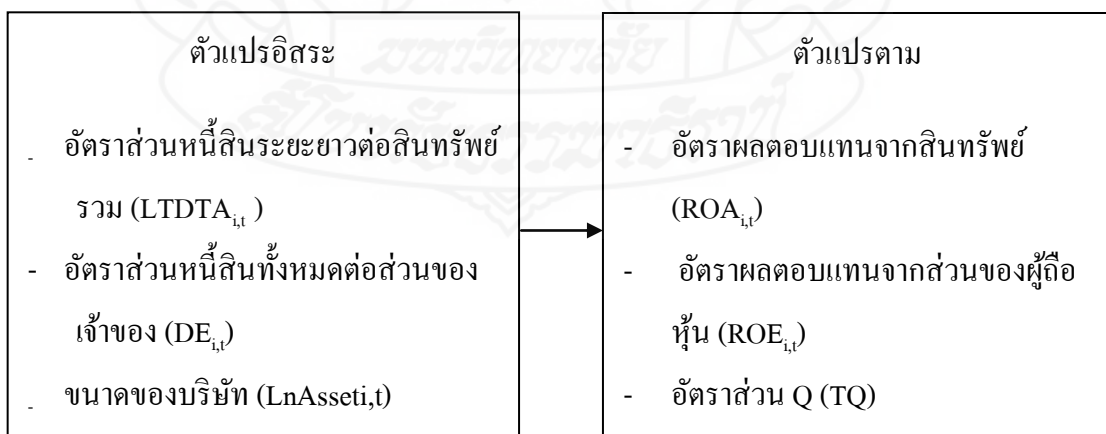
ด้วยเหตุผลข้างต้นทำให้ผู้ศึกษาสนใจที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50

2. วัตถุประสงค์การศึกษา

2.1 เพื่อวิเคราะห์อัตราส่วนที่การเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50

2.2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50

3. กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการศึกษา

4. ขอบเขตของการศึกษา

4.1 ขอบเขตด้านประชากร ศึกษาทางการเงินบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 โดยไม่รวมบริษัทที่มีข้อมูลไม่ครบถ้วน บริษัทที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจการเงินและอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากบริษัทที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจการเงินและอสังหาริมทรัพย์ มีการจัดทางการเงินแตกต่างจากธุรกิจอื่น จึงส่งผลให้โครงสร้างเงินทุนแตกต่างกัน มีจำนวน 30 บริษัท

4.1.1 รายชื่อบริษัทกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

1) อุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (4)

ลำดับที่	ชื่อย่อหลักทรัพย์	ชื่อบริษัทจดทะเบียน
1	CBG	บริษัท การาวากู๊ป จำกัด (มหาชน)
2	CPF	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
3	MINT	บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
4	TU	บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

2) อุตสาหกรรมเทคโนโลยี (5)

5	ADVANC	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ จำกัด (มหาชน)
6	DELTA	บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
7	DTAC	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
8	INTUCH	บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
9	TRUE	บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

3) อุตสาหกรรมบริการ (10)

10	AOT	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
11	BDMS	บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
12	BEAUTY	บริษัท บิวตี้ คอมมูนิตี้ จำกัด (มหาชน)
13	BH	บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน)
14	BJC	บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
15	CENTEL	บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน)
16	CPALL	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)
17	GLOBAL	บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
18	HMPRO	บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
19	ROBINS	บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน)

4) อุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม (2)

20	IVL	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)
21	PTTGC	บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน)

5) อุตสาหกรรมทรัพยากร (9)

22	BANPU	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
23	EA	บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
24	EGCO	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
25	GLOW	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
26	IRPC	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
27	PTT	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

28	PTTEP	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
29	RATCH	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
30	TOP	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

4.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา ศึกษางบการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 โดยไม่รวมบริษัทที่มีข้อมูลไม่ครบถ้วน บริษัทที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจการเงินและกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากมีการจัดทำงบการเงินที่แตกต่างจากธุรกิจอื่น จึงส่งผลให้โครงสร้างเงินทุนแตกต่างกัน

4.3 ขอบเขตด้านเวลา งบการเงินที่ศึกษาคืองบการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 ในช่วงระยะเวลา วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2561 โดยจะเก็บข้อมูลประจำปี ตั้งแต่ พ.ศ.2557 ถึง พ.ศ.2561 รวมทั้งสิ้น 5 ปี

5. นวัตกรรมเฉพาะ

5.1 บริษัทที่อยู่ใน SET50

บริษัทที่อยู่ใน SET50 หมายถึงบริษัทที่อยู่ใน SET50 ในช่วงระยะเวลาวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2561

5.2 งบการเงิน

งบการเงินหมายถึงรายงานข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน งบการเงินประกอบด้วย งบแสดงฐานะทางการเงิน งบกระแสเงินสด งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในแต่ละรอบบัญชี

5.3 การวิเคราะห์งบการเงิน

การวิเคราะห์งบการเงินหมายถึงการนำข้อมูลทางการเงินมาศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อพิจารณาโครงสร้างเงินทุน และผลการดำเนินงาน ในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้ข้อมูลที่เชื่อถือได้และเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน

5.4 อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงินหมายถึงการนำรายการในงบการเงินที่ต้องการตั้งแต่สองรายการขึ้นไปมาคำนวณ โดยจะแสดงในรูปร้อยละ อัตราส่วน หรือสัดส่วน เพื่อหาความสัมพันธ์

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้มีส่วนได้เสียตัดสินใจในการลงทุนในบริษัทที่มีการก่อหนี้ที่แตกต่างกัน

6.2 เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้บริหารตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายโครงสร้างเงินทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ



บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

อธิบายถึงบริษัทที่อยู่ในดัชนี SET50 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 จำนวน 30 บริษัท

1. บริษัทที่อยู่ในดัชนี SET 50
2. แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน
3. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. บริษัทที่อยู่ในดัชนี SET 50

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 ไม่รวมบริษัทที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจการเงินและอสังหาริมทรัพย์ และบริษัทที่มีข้อมูลไม่ครบถ้วน ซึ่งมีจำนวน 30 บริษัท ดังนี้

1.1 บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (ADVANC) ก่อตั้งพ.ศ.2533 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ประชานกรรมการ/กรรมการอิสระ นายกานต์ ตระกูลสุน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) 40.45% ทำธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม โทรศัพท์เคลื่อนที่ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ดิจิทัลเซอร์วิส และเดินหน้าลงทุน 5 G เปิดให้บริการ พ.ศ. 2533 โดยเอไอเอสทำสัญญากับ องค์กรโทรศัพท์แห่งประเทศไทยในโครงการบริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 900 MHz เป็นระยะเวลา 20 ปี ถึง พ.ศ.2553

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2534 และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ขยายกิจการโดยการเข้าซื้อกิจการในเครือชินวัตร เช่น ชินวัตร ดาต้าคอม (บริษัท แอดวานซ์ ดาต้าเน็ตเวิร์ค คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด), ชินวัตร เพจจิ้ง เป็นต้น ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบจีเอสเอ็มในชื่อ Digital GSM ใน พ.ศ.2537 และได้ขยายเวลาในสัญญาเป็น 25 ปี (หมดสัญญาปี

พ.ศ.2558) เมื่อ พ.ศ.2539 เป็นผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ใหญ่ที่สุดของประเทศตามจำนวนผู้ใช้งาน เป็นบริษัทลูกของอิทซ์ โฮลดิ้งส์ โดยเอไอเอส ถือเป็นบริษัทที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดสูงเป็นอันดับสองในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รองจาก ปตท.

1.2 บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (AOT) ก่อตั้งพ.ศ.2454 อยู่ในอุตสาหกรรมบริการ กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ นายนิพนธ์ ศิริสรรรถการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด 60.00% มีรายได้จากกิจการบิน เช่น ค่าธรรมเนียมในการขึ้นลงของอากาศยาน การใช้นามบิน และรายได้ที่ไม่เกี่ยวกับกิจการบิน เช่น ส่วนแบ่งผลประโยชน์ ค่าเช่าสำนักงาน รายได้จากการบินบริการ ค่าเช่าพื้นที่ ค่าบริการ มีการพัฒนาเพื่อการแข่งขัน การพัฒนาโลจิสติกส์ของประเทศ และการท่องเที่ยว

กิจการบินของประเทศไทยเริ่มจากที่สนามม้าราชกรีฑาสโมสร ต่อมาเห็นว่าคับแคบจึงย้ายมาดอนเมือง มีชื่อว่าท่าอากาศยานกรุงเทพ พ.ศ.2522 มีพระราชบัญญัติว่าด้วยการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย เรียกว่าการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย หรือ ทอท. เปลี่ยนแนวการบริหารงานเป็นเชิงธุรกิจ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนา จนทำให้ ทอท.เป็นรัฐวิสาหกิจที่มีฐานะมั่นคงและมีศักยภาพพัฒนาให้ก้าวหน้า ได้รับโอนท่าอากาศยานสากลในส่วนภูมิภาค 4 แห่ง ได้แก่ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ภูเก็ต และเชียงราย (แม่ฟ้าหลวง เชียงราย)

การเปลี่ยนเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใน พ.ศ.2545 โดยใช้ชื่อ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) AOTเปิดใช้ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใน พ.ศ.2549 เปลี่ยนชื่อเป็น ท่าอากาศยานดอนเมือง ในพ.ศ.2550 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นท่าอากาศยานหลักของประเทศ ให้การต้อนรับผู้เดินทางทั่วโลกปีละกว่า 40 ล้านคน ปีพ.ศ.2561 ท่าอากาศยานภูเก็ต มีจำนวนประเทศที่ให้บริการจำนวน 25 ประเทศ ปีพ.ศ.2562 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ มีสายการบินทั้งหมดจำนวน 117 สายการบิน รวม 55 ประเทศ กระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีประมาณ 70 %

1.3 บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (BANPU) ก่อตั้งขึ้น พ.ศ.2526 อยู่ในอุตสาหกรรมทรัพยากร ประธานกรรมการ นาย ชรินทร์ ว่องกุศลกิจ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด 9.89% บริษัทเหมืองบ้านปู จำกัด ทุนจดทะเบียน 25 ล้านบาท โดยบุคคลในตระกูล ว่องกุศลกิจและเอื้ออภิญญกุล วัตถุประสงค์เพื่อเข้าทำสัญญาเช่าช่วงในการทำเหมืองถ่านหินที่เหมืองบ้านปู จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ขยายการทำเหมืองถ่านหินเพิ่มขึ้นในประเทศ และในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายถ่านหินทั้งในประเทศและต่างประเทศ การผลิตและจำหน่ายแร่อุตสาหกรรม ให้บริการท่าเรือ ลงทุนในธุรกิจผลิต จำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ

ทำธุรกิจถ่านหิน ไฟฟ้า และพลังงาน ที่เกี่ยวเนื่องอย่างครบวงจร ทั้งในประเทศและต่างประเทศ การลงทุนสำรวจ พัฒนา และผลิตถ่านหินประเภทให้ความร้อน (Thermal Coal) ถ่านหินคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมถลุงเหล็ก (Coking Coal) เชี่ยวชาญทางด้านเหมืองถ่านหินแบบเปิดและเหมืองใต้ดิน เชี่ยวชาญในธุรกิจพลังงานในด้านการผลิตกระแสไฟฟ้าอย่างยั่งยืน รวมถึงการพัฒนา Smart Energy Solution เพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงานในอนาคต สนับสนุนพลังงานโซลาร์เพื่อการส่องสว่าง พลังงานสะอาด บริษัทลูกคือบริษัทบ้านปู อินฟิเนอร์จีจำกัด เชี่ยวชาญด้านการวางระบบเทคโนโลยีด้านพลังงาน บริการวางระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร ผสานเทคโนโลยีหลายรูปแบบทันสมัยมีประสิทธิภาพในการตอบ โจทย์ผู้บริโภค ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

1.4 บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) (BDMS) ตั้งขึ้นพ.ศ.2512 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ นายอรุณ เผ่าสวัสดิ์ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นายปราเสริฐ ปราสาททองโอสถ 16.66% มีเครือข่ายโรงพยาบาลและคลินิกสุขภาพที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เป็นผู้บุกเบิกการดูแลสุขภาพ ด้วยการเปิดโรงพยาบาล โรคหัวใจเอกชนแห่งแรกของประเทศไทย (โรงพยาบาลหัวใจกรุงเทพ) และโรงพยาบาลมะเร็งเอกชนแห่งแรก (โรงพยาบาลวัฒโนสถ) เป็นกลุ่มโรงพยาบาลเอกชนแห่งแรกในประเทศไทยที่เปิดโรงพยาบาลเด็ก (โรงพยาบาลเด็กสมิติเวช) ซึ่งอุทิศตนเพื่อดูแลผู้ป่วยเด็ก เป็นหนึ่งในเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีชื่อเสียงที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก มีโรงพยาบาล 26 แห่ง และโครงการด้านการแพทย์จากโรงพยาบาลทั้งหมด 47 แห่งทั่วทั้งเครือข่าย ซึ่งได้รับการรับรองโดย Joint Commission International (JCI) อยู่ใน 5 อันดับแรกของกลุ่มโรงพยาบาลเอกชนทั่วโลกในด้านรายได้ การให้การรักษาทันทีระดับโลกแก่ผู้ป่วยในประเทศและต่างประเทศ ควบคู่ไปกับเทคโนโลยีทางการแพทย์ ทีมแพทย์และพยาบาลที่มีคุณภาพ ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญทุกสาขา ซึ่งได้รับการฝึกอบรมจากโรงเรียนแพทย์ชั้นนำทั่วโลก พวกเขามีความมุ่งมั่นในการให้บริการด้านสุขภาพระดับสูงสุดแก่ผู้ป่วยทุกท่าน BDMS Wellness Clinic มุ่งพัฒนาทางการแพทย์แบบครบวงจร โดยเน้นการป้องกัน ผ่านการตรวจสุขภาพอย่างละเอียด เพื่อที่จะมีอายุยืนยาวอย่างมีคุณภาพ บริษัทลงทุนในโรงงานผลิตยา บริษัทยา ร้านขายยา เพื่อสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์อย่างครบวงจร

1.5 บริษัท บิวตี้ คอมมูนิตี้ จำกัด (มหาชน) (BEAUTY) ตั้งขึ้น พ.ศ.2543 อยู่ในอุตสาหกรรมบริการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นายสุวิน ไกรภูเบศ 15.10% ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ พลโท เผด็จ จารุจินดา ทำธุรกิจจำหน่ายปลีกผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและบำรุงผิว จำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม 9 ประเภท ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอาง บำรุงผิวหน้า บำรุงผิวกาย ทำความสะอาดสุขภาพผิวส่วนบุคคล ดูแลเส้นผม อาหารเสริม น้ำหอม และผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ชาย ภายใต้แนวคิด 5 รูปแบบ คือ บิวตี้ คอลเลกต์ บิวตี้ เมออินเนเจอร์ ฟลาซ่า และ มาร์เก็ต แต่ละแนวคิดมีความแตกต่างกัน ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตำแหน่งทางการตลาด ช่องทางการตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่แตกต่างกัน ด้วยแนวความคิดที่ต้องการนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อความงามอันหลากหลาย ผ่านการคัดสรรอย่างดีทั้งในด้านวัตถุดิบและรูปลักษณ์ เพื่อเป็นทางเลือกของผู้บริโภค

1.6 บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) (BH) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ตั้งขึ้น พ.ศ.2523 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) 24.92% ประธานกรรมการ นาย ชัย โสภณพนิช

เปิดอาคารโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พ.ศ.2540 และได้รับการรับรองคุณภาพระดับสากลครั้งแรก พ.ศ.2545 เปิดอาคารผู้ป่วยนอกบำรุงราษฎร์อินเตอร์เนชั่นแนล คลินิก ในพ.ศ.2551 ให้บริการทางการแพทย์ที่ครบวงจรทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน รวมศูนย์บริการผู้ป่วยต่างชาติ ลงทุนในธุรกิจการแพทย์ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ กิจกรรมเพื่อสังคม มูลนิธิโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ ก่อตั้งปี พ.ศ.2533 เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตชาวไทยให้ดีขึ้น กิจกรรมการกุศลเพื่อช่วยเหลือชาวไทยผู้ด้อยโอกาส เช่น การมอบทุนการศึกษา การตรวจสุขภาพ และผ่าตัดหัวใจให้เด็กผู้ยากไร้ไม่คิดค่าใช้จ่าย บริษัทได้ร่วมโครงการในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) BH ใหญ่เป็นอันดับสองรองจาก BDMS BH มีจำนวนเตียง 580 เตียง มีรายได้ปี พ.ศ.2560 จำนวน 18,530 ลบ. ในปี 2018 กำไรสุทธิ 21.28%

1.7 บริษัท เบอร์ลี ยูคเกอร์ จำกัด (มหาชน) (BJC) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2425 อยู่ในอุตสาหกรรมบริการ ประธานกรรมการ นายเจริญ สิริวัฒนภักดี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท ทีซีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 66.80% ทำธุรกิจเป็นผู้ผลิต จัดจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และบริการที่ครบวงจร เริ่มตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ไปยังปลายน้ำ กิจกรรมมีทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เช่น สปป.ลาว พม่า กลุ่มธุรกิจแบ่งเป็น กลุ่มสินค้าและบริการการค้าปลีกสมัยใหม่ เช่น Big C กลุ่มสินค้าและบริการบรรจุภัณฑ์ เช่น แก้ว กลุ่มสินค้าและบริการทางอุปโภคและบริโภค เช่น อาหาร เครื่องใช้ส่วนตัว และกลุ่มสินค้าและบริการทางเวชภัณฑ์และทางเทคนิค เช่น จำหน่ายอุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องพิมพ์

BJC ซื่อหุ้น BIG C เป็นการเข้าสู่ธุรกิจค้าปลีกได้เร็ว โดยวิธีการซื้อกิจการเพื่อ Short cut เป็นการลงทุนด้วยการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินระยะสั้น 1 ปีวงเงิน 2.2 แสนล้านบาท อัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราเดียวกับตลาด รับรู้ผลการดำเนินงานไตรมาส 2/59 BIG C มีรายได้รวม 1.3 แสนล้านบาท มีกำไรสุทธิ 7 พันล้านบาท

1.8 บริษัท การาวกรู๊ป จำกัด (มหาชน) (CBG) ตั้งขึ้น พ.ศ.2544 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท เติร์ทรีทรีโฮลดิ้ง จำกัด 25.01% ประธานกรรมการ นายเสถียร เศรษฐสิทธิ์

เป็น Holding Company ลงทุนในบริษัทย่อยที่ทำธุรกิจ ผลิต จำหน่าย ทำการตลาด และบริหารการจัดจำหน่ายเครื่องดื่มบำรุงกำลัง เครื่องดื่มอื่นๆ ที่ครบวงจร สินค้าเช่นการาวแดง Red Bull กาแฟกระป๋อง กาแฟผง และ Start Plus มีรายได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รายได้จากการจำหน่ายสินค้าให้กับบริษัทอื่น มีรถขนส่งของบริษัททำให้การเข้าถึงร้านค้าได้มาก และมีการออกสินค้าใหม่ในตลาดในประเทศ ส่งสินค้าออกไปยังจีนและสหราชอาณาจักร การเป็นผู้สนับสนุนงานฟุตบอลในประเทศอังกฤษ มีการจัดกิจกรรมนอกสถานที่ และสินค้ามีราคาถูก

1.9 บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) (CENTEL) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด 5.00% ประธานกรรมการ นายสุทธิเกียรติ จิราธิวัฒน์ ทำธุรกิจ แบ่งเป็น 2 ธุรกิจ ธุรกิจโรงแรมในประเทศและต่างประเทศ แบรินด์ เซ็นทารา โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท เซ็นทารา ธุรกิจรับจ้างบริหารโรงแรม และธุรกิจอาหารจานด่วนในประเทศ แบรินด์ เดอะเทอเรส และแฟรนไชส์ เช่น เค.เอฟ.ซี มิสเตอร์โดนัท โยชิโนยะ อาร์ตี้แอนด์ โอโตยะ และชาบูตง มีสาขากระจายอยู่ทั่วประเทศ

1.10 บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) (CPALL) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ก่อตั้งปี พ.ศ.2531 ประธานกรรมการที่ปรึกษา นายฉันท จิรวรรณท์ ผู้ถือหุ้นใหญ่ บริษัทเคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด 99.99% โดยบริษัทในเครือเจริญโภคภัณฑ์ ธุรกิจหลักคือธุรกิจค้าปลีกประเภทร้านสะดวกซื้อ เครื่องหมายการค้า “7-Eleven” ได้รับสิทธิการใช้เครื่องหมายจาก 7-Eleven, Inc. สหรัฐอเมริกา ปีพ.ศ. 2532 ธุรกิจสนับสนุน เช่น ธุรกิจให้บริการเป็นตัวแทนรับชำระค่าสินค้าและบริการ ธุรกิจผลิต จำหน่ายอาหารสำเร็จรูป เบเกอรี่ ธุรกิจจำหน่ายและซ่อมแซมอุปกรณ์ค้าปลีก ธุรกิจให้บริการชำระสินค้าและบริการผ่านบัตรสมาร์ตการ์ด ธุรกิจให้บริการระบบสารสนเทศ ธุรกิจบริการขนส่งและกระจายสินค้า ธุรกิจให้บริการด้านการตลาด ธุรกิจวิทยาลัยอาชีวศึกษาด้านค้าปลีกและสถาบันการศึกษาด้านการจัดการ และธุรกิจฝึกอบรมการจัดการสัมมนาทางวิชาการทางธุรกิจ ธุรกิจจำหน่ายสินค้าผ่านแคตตาล็อก

อกและธุรกิจอีคอมเมิร์ซ ปี พ.ศ.2556 ซึ่งกิจการ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) ในปี พ.ศ.2560 มีสาขาครบ 10,000 สาขา

1.11 บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (CPF) อยู่ในอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ก่อตั้งปีพ.ศ.2521 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด 24.54% ประธานกรรมการบริษัท นายสุภกิต เจียรนวนนท์ ทำธุรกิจอาหารสัตว์บกและการเลี้ยงสัตว์บกในประเทศไทย ปีพ.ศ.2531 เข้าสู่ธุรกิจเลี้ยงกุ้งครบวงจร และนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยชื่อย่อว่า “CPF” พ.ศ.2530 แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2537 ดำเนินธุรกิจครบวงจร ครอบคลุม 17 ประเทศ สินค้าส่งออกกว่า 30 ประเทศ ธุรกิจมี 3 ประเภท ธุรกิจอาหารสัตว์ ผลิตและจำหน่าย ธุรกิจเลี้ยงสัตว์ เพาะพันธุ์ การเลี้ยงเพื่อการค้า ธุรกิจอาหาร อาหารแปรรูปและอาหารพร้อมรับประทาน รวมถึงช่องทางการจัดจำหน่ายอาหาร

1.12 บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA) ก่อตั้งปี พ.ศ. 2531 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ Delta Electronics Int’ l (Singapore) Pte.Ltd 42.85% ประธานกรรมการ นายกวาง มิ่ง อึ้ง ทำธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้านการจัดระบบกำลังไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์บางประเภท เช่น อีเอ็มไอ ฟิลเตอร์ พัดลมอิเล็กทรอนิกส์ และโซลินอยด์ ฐานการผลิตอยู่ในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก เช่น เอเชีย อเมริกาใต้ และยุโรป เดลต้าประเทศไทยเป็นสำนักงานใหญ่ในระดับภูมิภาค เป็นศูนย์กลางการผลิตในประเทศอินเดียและเอเชียอาคเนย์ เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมการออกแบบ ดำเนินการผลิต และให้บริการ (DMS) ธุรกิจโซลูชันส์สำหรับการจัดการพลังงาน ผลิตภัณฑ์เพื่อการจัดการพลังงาน ได้แก่ เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ ยานยนต์ งานโทรคมนาคม งานอุตสาหกรรม สำนักงานอัตโนมัติ อุตสาหกรรมแพทย์ เครื่องอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ดีซี-ดีซีคอนเวอร์เตอร์ และอะแดปเตอร์ เดิบ โดในธุรกิจโซลูชันส์ระบบอัตโนมัติงานอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐานสำหรับระบบศูนย์ข้อมูล การจัดการพลังงานในระดับภูมิภาค

1.13 บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (DTAC) ก่อตั้งพ.ศ.2532 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี โดยกลุ่มเบญจรงค์กุล ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ TELENOR ASIA PTE LTD 42.62% ประธานกรรมการ นายบุญชัย เบญจรงค์กุล ทำธุรกิจให้บริการโทรคมนาคมและบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โทรศัพท์เคลื่อนที่ความถี่ 800 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ภายใต้อิทธิพลร่วมงานอยู่ในรูปแบบ “สร้าง-โอน-ดำเนินงาน” จากบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ปีพ.ศ.2555 บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการ

โทรคมนาคมความถี่ 2.1 กิกะเฮิรตซ์ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการ โทรทัศน์และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เริ่มให้บริการในปี พ.ศ. 2556

เปิดตัวกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์ Blue Member เสนอแคมเปญใหม่ “เข้าถึงอย่างเข้าใจ” เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างความเชื่อมั่นในการส่งต่อประสบการณ์ที่ดีให้กับลูกค้าบรรลุข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส จำกัด ในการใช้โครงสร้างเสาสัญญาร่วมกัน ดิแทคคำนึงถึง ข้อมูลความเป็นส่วนตัวของลูกค้าในการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด ปีพ.ศ.2561 เป็นปีที่สิ้นสุดระบบสัมปทาน เข้าสู่ระบบใบอนุญาต ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ บริษัทย่อยชนะการประมูลคลื่นความถี่ 900 MHz ชนะการประมูลคลื่นความถี่ 1800 MHz ให้บริการไร้สายคลื่นความถี่ 2300 MHz โดยร่วมมือกับ ทีไอที

1.14 บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (EA) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ UBS AG SINGAPORE BRANCH 24.16% ประธานกรรมการ บริษัท นายสมใจนึก เองตระกูล ลักษณะธุรกิจ EA และบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจ 5 ธุรกิจ ได้แก่ ธุรกิจผลิตและจำหน่าย น้ำมันไบโอดีเซล ก๊าซเอรินบริสุทธิ์ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ผ่านกลุ่มบริษัทย่อย ธุรกิจพัฒนาและผลิตแบตเตอรี่ ธุรกิจบริการสถานีอัดประจุไฟฟ้า สถานีบริการน้ำมัน เชื้อเพลิงอื่นๆ เพื่อยานยนต์ทุกประเภท รวมถึงการขายปลีก ร้านค้าปลีก ร้านสะดวกซื้อ และศูนย์การค้า พร้อมให้บริการด้านโลจิสติกส์ ผ่านกลุ่มบริษัทย่อย ธุรกิจวิจัยและพัฒนา ผ่านกลุ่มบริษัทย่อย

1.15 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (EGCO) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ก่อตั้งปี พ.ศ.2535 กรรมการผู้จัดการใหญ่ นายจักษ์กรีช พิบูลย์ไพโรจน์ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 25.41% เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่รายแรกของประเทศไทย โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ให้เป็นไปตามนโยบายการแปรรูปรัฐวิสาหกิจของรัฐบาล ส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามาลงทุนผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อลดภาระการลงทุนของภาครัฐ จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน พ.ศ.2537 ชื่อ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) พ.ศ.2538 จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบธุรกิจ Holding Company ถือหุ้นในบริษัทอื่นๆ รายได้หลักมาจากเงินปันผลของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ที่ประกอบธุรกิจสอดคล้องกับแผนธุรกิจของเอ็กโก กรุ๊ป เน้นการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก รวมถึงธุรกิจพลังงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โรงไฟฟ้าต่างๆ ในกลุ่มสามารถผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงหลายประเภท ทั้งก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน ชีวมวล พลังงานน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม

และพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่เป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานให้กับประเทศ เอ็กโก กรุ๊ป ดำเนินธุรกิจตามแนวการพัฒนาอย่างยั่งยืน ใส่ใจต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาสังคม การมีส่วนร่วมสร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน ร่วมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคม

1.16 บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (GLOBAL) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการก่อตั้ง พ.ศ.2538 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร ทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท พ.ศ.2540 เปิดดำเนินการสาขาจังหวัดร้อยเอ็ดเป็นสาขาแรก มีสาขาคำเนินการ 32 สาขา ครอบคลุม 3 ภาค ประกอบธุรกิจจำหน่ายสินค้าวัสดุก่อสร้าง วัสดุตกแต่ง เครื่องมือ อุปกรณ์ใช้ในงานก่อสร้าง ต่อเติม ตกแต่ง บ้านและสวน แบบครบวงจร เน้นแนวคิดเพื่อการบูรณาการจากกิจการ สามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป เป็นกิจการในรูปแบบแวร์เฮาส์โตรขนาดใหญ่ มีสินค้าจำนวนกว่า 90,000 รายการ มีทุกระดับราคา พื้นที่การขายเฉลี่ยของแต่ละสาขาดั้งแต่ 18,000 – 32,000 ตารางเมตร พื้นที่จอดรถจำนวน 200 คัน และได้นำระบบ Drive-through มาใช้เพื่อเพิ่มความสะดวกในการรับสินค้าโครงสร้างของลูกค้า

1.17 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (GLOW) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทจีพีเอส โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด 54.16% ประธานกรรมการ นายพยุงศักดิ์ชาติ สุทธิผล ทำธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและ ให้บริการด้านสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมภาคเอกชนเป็นรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย ธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัทจดทะเบียนก่อตั้งชื่อว่า “บมจ.เดอะ โคอัจฉาเนอเรนซ์” ปีพ.ศ.2536 เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปี พ.ศ.2539 บริษัทเริ่มมีปัญหา และเพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์ ต่อมา ผู้ถือหุ้นใหญ่ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างการถือหุ้นภายใน ปี พ.ศ.2548 .บมจ. โกลว์ พลังงานเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ชื่อขายหุ้นในวันที่ 21 เมษายน พ.ศ.2548 และใช้ชื่อย่อว่า “GLOW” พ.ศ.2550 ตั้งบริษัทลูก คือ บจ. โกลว์ ไอพีพี2 บจ. โกลว์ ไอพีพี3 และบจ.เก็คไค่-วัน ธุรกิจของบริษัทเหล่านี้คือพัฒนาและดำเนินการในโครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย พ.ศ.2551 บจ. เก็คไค่-วัน ลงนามในสัญญาซื้อ-ขายไฟฟ้าระยะยาวกับ กฟผ. เริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 600 เมกะวัตต์ ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด กลุ่มบริษัทโกลว์ถือหุ้นร้อยละ 65 พ.ศ.2552 บจ. โกลว์ได้ซื้อหุ้นร้อยละ 49 ในบจ.ห้วยเหาะ ประเทศไทย และร้อยละ 55 ชื่อ บจ. ไฟฟ้าห้วยเหาะ มีผลให้บริษัทถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในไฟฟ้า ห้วยเหาะ ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ กำลังการผลิต 152 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดอัตตะปือ สปป.ลาว พ.ศ.2554 ซื้อหุ้น ร้อยละ 100 ของ บจ. ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์

ปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยมีกำลังผลิตไฟฟ้า 3,188 เมกะวัตต์ กำลังผลิตไอน้ำ 1,206 ตันต่อชั่วโมง กำลังผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 5,482 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง กำลังการผลิตน้ำเย็น 3,400 ตัน การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าคือธุรกิจหลักที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย รายได้คิดเป็นร้อยละ 84.0 ของรายได้รวม การผลิตและจำหน่ายไอน้ำคิดเป็นร้อยละ 12.1 ของรายได้รวม เป็นเจ้าของและดำเนินการในฐานการผลิตหลักจำนวน 8 แห่ง

1.18 บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) (HMPRO) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ก่อตั้ง พ.ศ.2538 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทแลนด์แอนด์เฮ้า จำกัด (มหาชน) 30.23% ประธานคณะกรรมการบริหาร นายมานิต อุดมคุณธรรม ทุนจดทะเบียณ 150 ล้านบาท เป็นการร่วมลงทุนของกลุ่ม แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ บริษัท อเมริกัน อินเตอร์เนชั่นแนล แอสซัวร์นส์ จำกัด และกลุ่มสารสิน จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2544 วัตถุประสงค์คือประกอบธุรกิจค้าปลีกจำหน่ายสินค้าและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคาร บ้าน และที่อยู่อาศัยแบบครบวงจร พ.ศ.2539 เปิดสาขาแรกเป็นสาขาแรก ณ สิ้นปี 2561 โฮมโปรมีสาขา 96 แห่ง เมกาโฮมจำนวน 12 แห่ง มาร์เก็ตวิลเลจ เป็นธุรกิจให้บริการพื้นที่เพื่อร้านค้าเช่า จำนวน 4 แห่ง HomePro Online Shop สินค้าเกี่ยวกับบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า ครบ 500 บาทขึ้นไปบริการส่งฟรีทั่วประเทศ นับเป็นการตลาดที่ดี

1.19 บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) (INTUCH) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ก่อตั้ง พ.ศ.2526 ผู้ถือหุ้นใหญ่ คือกลุ่มเทมาเส็ก กำไรเกือบ 100% มาจาก ADVANC จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2533 ลักษณะธุรกิจ เป็นธุรกิจด้านการลงทุนในธุรกิจโทรคมนาคม สื่อ และเทคโนโลยี ถือหุ้นและเข้าบริหารงานการลงทุน จำแนกเป็น 3 สายธุรกิจ ได้แก่ธุรกิจสื่อสาร โทรคมนาคม ไร้สาย ธุรกิจดาวเทียม ธุรกิจต่างประเทศ และธุรกิจอื่นๆ พ.ศ.2560 เดือนกันยายน เอไอเอส ขึ้นหนังสือแสดงเจตจำนงแบบมีเงื่อนไขและไม่ผูกพันในการเสนอซื้อหุ้น ซีเอสแอล จากไทยคม และสิงเทล เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ จำนวนร้อยละ 56.21 ราคาหุ้นละ 7.80 บาท วันที่ 14 ธันวาคม เอดับบลิวเอ็น เป็นบริษัทย่อยของ เอไอเอส ได้ยื่นคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดโดยสมัครใจแบบมีเงื่อนไขต่อผู้ถือหุ้นของ ซีเอสแอล ในราคาเดียวกัน บริษัทตั้งเป้าหมายที่จะลงทุนในกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีต่างๆ และลงทุนในบริษัทที่คิดใหม่ “startups”

1.20 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท ปตท.จำกัด 48.05% ประธานกรรมการบริษัท นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร เดิมชื่อบริษัท อุตสาหกรรม ปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) หรือ “ทีพีไอ” แห่งประเทศไทย พ.ศ.2538 ผลิตพลาสติกเพื่อจำหน่าย พ.ศ. 2525 ขยายสายการผลิต ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกชนิดต่างๆ เพิ่มขึ้น ขยายโรงงาน สร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน สำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีครบวงจร ประกอบด้วย โอลิฟินส์ อะโรเมติกส์ โพลีเมอร์ โพลีเอทิลีน ธุรกิจท่าเรือและถังเก็บผลิตภัณฑ์ ท่าเรือคอนเทนเนอร์และสินค้าทั่วไป พ.ศ.2540 ประสบภาวะวิกฤตทางการเงิน จากการลอยตัวค่าเงินบาท พ.ศ.2543 เข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการ และประสบความสำเร็จ พ.ศ.2549 บริษัทและบริษัทในเครือ ไออาร์พีซี เป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปิโตรเคมีครบวงจรแห่งแรกของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โรงงานอยู่ที่จังหวัดระยอง เป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมภายใต้การบริหารจัดการของบริษัท พร้อมทั้งสาธารณูปโภคที่สนับสนุนการดำเนินอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอย่างครบวงจร เช่น ท่าเรือ น้ำลึก คลังน้ำมัน และโรงไฟฟ้า

1.21 บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (IVL) ก่อตั้งปีพ.ศ.2537 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทอินโดรามา ริชอสเซส จำกัด 62.43% ประธานกรรมการ นายศรี ปรากฏา โลเฮีย ช่วง 15 ปีแรกบริษัท อินโดรามา โฮลดิ้ง ได้พัฒนากลุ่มธุรกิจที่หลากหลาย การเป็นผู้ผลิตเส้นใยขนสัตว์แรกของประเทศไทย ได้รับการยอมรับว่าเป็นหนึ่งในผู้ผลิตเส้นด้ายจากขนสัตว์คุณภาพสูงของโลกก่อนก้าวเข้าสู่ธุรกิจผู้ผลิต PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ รายใหญ่ที่สุดในประเทศ การขยายธุรกิจไปยังภูมิภาคต่างๆ โดยเข้าซื้อกิจการในทวีปอเมริกาและทวีปยุโรป พ.ศ.2538 เข้าสู่ธุรกิจปิโตรเคมี ก่อตั้งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกพ.ศ.2539 ขยายธุรกิจ PET ไปยังธุรกิจปลายน้ำ เริ่มผลิตพลาสติกขึ้นเป็นรูปขวด ขวดพลาสติก และฝาขวด การร่วมทุนกับบริษัทเสริมสุข ที่เป็นผู้ผลิตขวดพลาสติกให้กับเครื่องดื่มเป๊ปซี่ที่จำหน่ายในประเทศไทย พ.ศ.2540 เข้าสู่ธุรกิจโพลีเอสเตอร์ด้วยการเข้าซื้อกิจการของบริษัท อีโคโนโพลีเอสเตอร์ในประเทศไทย และขยายธุรกิจจนกลายเป็นผู้ผลิตใหญ่ที่สุดในประเทศไทย พ.ศ.2546 ขยายธุรกิจ PET ไปสู่ระดับนานาชาติ พ.ศ.2548 จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2549 ขยายธุรกิจไปยังทวีปยุโรป ด้วยการจัดตั้งบริษัท Orion Global PET ที่ประเทศลิทัวเนีย พ.ศ.2551 เข้าสู่ธุรกิจ PTA

1.22 บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (MINT) ก่อตั้งปีพ.ศ.2521 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ประธานกรรมการ นายวิลเลียม เอ็ดลีย์ูด ดำเนินธุรกิจหลักในด้านการลงทุนประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร อาหารและเครื่องดื่ม การจัดจำหน่ายและผลิตสินค้า ผ่านบริษัท ไมเนอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำหน่ายสินค้าต่างประเทศ เสื้อผ้า

เครื่องสำอาง และเครื่องใช้ในครัวเรือน ผ่านช่องทางการขายปลีก ขายส่ง และขายตรง ธุรกิจส่วนใหญ่ อยู่ประเทศไทย และต่างประเทศ เช่น ประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย จีน ฮ่องกง สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ศรีลังกา ออสเตรเลีย บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2531 พ.ศ.2558 ขยายเครือข่ายธุรกิจไปทวีปยุโรป และอเมริกาใต้ ผ่านการซื้อกิจการทีโวลี โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท พ.ศ.2560 ขยายธุรกิจไปสหราชอาณาจักร ด้วยการลงทุนในคอร์บิน แอนด์ คิง พ.ศ.2561 ขยายธุรกิจในทวีปยุโรป และลาตินอเมริกา ผ่านการเข้าซื้อเอ็นเอช โฮเทล กรุ๊ป

1.23 บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) (PTT) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่กระทรวงการคลัง 51.11% คณะกรรมการการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย อนุมัติให้ ปตท.จัดตั้ง “ศูนย์วิจัยและพัฒนา” เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2536 ณ ศูนย์การระบบท่อเขต 2 อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาระดับประเทศแห่งแรก มีขีดความสามารถสูง เฉพาะทางในสาขาปิโตรเลียมและปิโตรเคมี งบประมาณการก่อสร้าง 1,463 ล้านบาทการก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนา ณ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ส่วนของการออกแบบ Conceptual Design ได้ให้ Southwest Research Institute ประเทศสหรัฐอเมริกาออกแบบห้องปฏิบัติการทดสอบทาง เครื่องยนต์ และ BEICIP FRANLAB ประเทศฝรั่งเศสออกแบบห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมีและศูนย์ฝึกอบรม ดำเนินการศึกษาวางแผนแม่บท ให้บริษัท ENIRICERCHE ประเทศอิตาลีเป็นผู้ศึกษา เปลี่ยนชื่อเป็น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2540 ขยายขอบเขตความรับผิดชอบ การติดตามผลและค้นคิดเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพดี ราคาประหยัด สามารถแข่งขันในตลาด และประสบความสำเร็จพื้นที่มีทั้งสิ้น 75 ไร่ โดย 52 ไร่ ใช้ประโยชน์เป็นสำนักงาน อาคารห้องปฏิบัติการ โรงงานนำร่อง Bio-Hydrogenated Diesel โรงงานนำร่องสำหรับการทดลอง กระบวนการ Hydroprocessing อาคาร Utilities โดยห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.ที่ทันสมัย ขยายพื้นที่เพิ่มอีก 118 ไร่ รองรับการผลิตพลังงาน ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี มีความเป็นไปได้ ในเชิงพาณิชย์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้ชื่อ “PTT Innovation Park” ประกอบด้วยพื้นที่ทดลองปลูก พืชที่ให้พลังงานหมุนเวียน พื้นที่เก็บตัวอย่างทางธรณี อาคารปฏิบัติการด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม ด้าน ธรณีวิทยา ห้องปฏิบัติการ Advance Engine Lab โรงนำร่อง

1.24 บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) อยู่ในกลุ่มทรัพยากร ประชานกรรมการ นายปรัชญา ภิญญาวัฒน์ ปตท.สพ.จดทะเบียนวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2528 โดยมีการ ปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ตามมติคณะรัฐมนตรี วัตถุประสงค์เพื่อให้รัฐ สามารถเข้าร่วมถือสัมปทานการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ต่อมาคณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ดำเนิน

ธุรกิจได้โดยไม่ต้องนำคำสั่ง กฎ ระเบียบที่ใช้บังคับกับรัฐวิสาหกิจทั่วไปมาใช้บังคับ ยกเว้นการก่อกำหนดนี้ของประเทศ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อมีอิสระในการบริหาร ความคล่องตัวและประสิทธิภาพสูง สามารถแข่งขันกับบริษัทน้ำมันในต่างประเทศ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2535 จัดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนเพื่อระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชื่อขายหุ้นวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2536 ปีพ.ศ.2550 จัดตั้งบริษัทย่อย 8 บริษัท เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม โครงการบงกช 10 ปี ลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติส่วนเพิ่ม 120 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน จากบริเวณพื้นที่ตอนเหนือของโครงการอาทิตย์กับ ปตท.(ผู้ซื้อ) เป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นผู้ชนะการประมูลจาก The National Oil and Gas Authority (NOGA) ประเทศบาห์เรนในการเป็นผู้ดำเนินการและถือสัดส่วนทั้งหมดในแปลงสัมปทาน 2 ในฐานะผู้ดำเนินการและผู้ร่วมทุนอื่นในแปลงสัมปทาน B ประเทศกัมพูชา ธุรกิจน้ำมันและค้าปลีกสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ การค้าระหว่างประเทศ ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจการกลั่น ธุรกิจการลงทุนต่างประเทศ บริการลูกค้าก๊าซธรรมชาติ ศูนย์บริหารคำสั่งซื้อ บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ. 2550 เปิดสถานีบริการต้นแบบพลังงานแสงอาทิตย์ สาขานนบวงนา – ตราด กม.14 พ.ศ. 2559 เปิดบริการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า PTT EV Station พ.ศ.2561 โอนย้ายธุรกิจน้ำมันและค้าปลีกไปเป็น PTTOR

1.25 บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ก่อตั้งปีพ.ศ.2554 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ประธานกรรมการ นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) 48.90%บริษัทเกิดจากการควบรวมบริษัทตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 มีการแก้ไขเพิ่มเติม ระหว่างบริษัท ปตท.อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) (PTTAR) และบริษัท ปตท.เคมีคอล จำกัด (มหาชน) (PTTCH) วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ.2554 ได้รับมาซึ่งทรัพย์สิน หนี้ สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบทั้งหมดของทั้งสองบริษัท โดยผลของกฎหมาย ดำเนินกิจการ กลั่นน้ำมัน จัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม สำเร็จรูปขึ้น โรงกลั่นน้ำมันเป็นแบบ Complex ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ คุณภาพสูง สามารถเพิ่มความยืดหยุ่นของกระบวนการกลั่น สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ในสัดส่วนการผลิตตามสัดส่วนความต้องการของผู้บริโภคธุรกิจหลัก คือกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสาธารณูปการ อะโรเมติกส์ โอลิฟินส์ โพลีเมอร์ เอทิลีนออกไซด์ เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม และกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ

1.26 บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (RATCH) ก่อตั้งปีพ.ศ.2543 อยู่ในกลุ่มทรัพยากรผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนชั้นนำของประเทศไทยมุ่งสู่การเป็นบริษัทพลังงานชั้นนำครบวงจรสร้างมูลค่าในเอเชียแปซิฟิก ตามวิสัยทัศน์ที่กำหนด การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ถือหุ้นใหญ่ร้อยละ 45 ประกอบธุรกิจในรูปแบบบริษัทโฮลดิ้ง โดยลงทุนถือหุ้นในบริษัทอื่น มีสถานะเป็นบริษัทหลัก บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมค้า ขึ้นอยู่กับสัดส่วนการถือหุ้น ที่ผ่านมาลงทุนในบริษัทพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใช้เชื้อเพลิงหลักประเภทต่างๆ โครงการพลังงานทดแทน รวมถึงธุรกิจเกี่ยวที่เนื่องกับการผลิตไฟฟ้า ธุรกิจพลังงานด้านอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รายได้หลักมาจากเงินปันผลและส่วนแบ่งกำไรเดือนธันวาคม พ.ศ.2561 กำลังผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นรวม 7,624.91 เมกะวัตต์เทียบเท่า กำลังการผลิต 6,853.15 เมกะวัตต์เทียบเท่า เดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้ว และ 771.76 เมกะวัตต์เทียบเท่า อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา มีฐานการลงทุนใน 5 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย สปป.ลาว ออสเตรเลีย จีน และอินโดนีเซีย และวันที่ 17 เมษายน 2562 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) RATCH GROUP เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์

1.27 บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) (ROBINS) อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ก่อตั้งปี พ.ศ.2522 กลุ่มบริษัทเซ็นทรัลเทรดดิ้งเปอร์เซนต์เข้าร่วมกับบริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ร่วมกันจัดตั้ง บริษัท ซีอาร์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมทุนกับห้างสรรพสินค้าในต่างจังหวัดภายใต้ชื่อ “โรบินสัน” มีจำนวนสาขา 20 สาขาพ.ศ.2560 ก้าวสู่การสร้างแบรนด์อย่างต่อเนื่อง ทั้งการปรับปรุงสินค้าและการเพิ่มสินค้าให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น เพื่อดึงดูดลูกค้ามากขึ้น ปิดสาขาอุบลราชธานี 1 เนื่องจากมีสาขาอุบลราชธานี 2 อยู่แล้วสามารถรองรับการเติบโตและลูกค้าได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประกอบธุรกิจค้าปลีกประเภทห้างสรรพสินค้าและศูนย์การค้า มีสาขาครอบคลุมพื้นที่ที่มีศักยภาพทั่วประเทศ และมีบริษัทย่อยจำนวนสาขา 48 สาขา แบ่งเป็นกรุงเทพมหานคร 11 สาขา ต่างจังหวัด 37 สาขา ที่ประเทศเวียดนามจำนวน 2 สาขา

1.28 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) อยู่ในอุตสาหกรรมทรัพยากร ก่อตั้งปี พ.ศ. 2504 ประกอบธุรกิจการกลั่นและจำหน่ายน้ำมันปิโตรเลียมที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นโรงกลั่นที่มีประสิทธิภาพสูงสุดแห่งหนึ่งในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ปัจจุบันมีกำลังการผลิต 275,000 บาร์เรลต่อวัน ระบบการบริหารจัดการที่มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ โดยบริหารงานเป็นกลุ่มที่มีการเชื่อมโยงธุรกิจ ทั้งธุรกิจการกลั่นน้ำมัน ธุรกิจปิโตรเคมี และธุรกิจน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ร่วมวางแผนการผลิตที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำ มีคุณภาพสูงในระดับโรงกลั่นชั้นนำในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งได้เปรียบเชิงต้นทุนการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และ

มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องหลากหลาย เช่น ธุรกิจไฟฟ้า ธุรกิจสารทำละลาย ธุรกิจการขนส่งทางเรือและทางท่อ ธุรกิจพลังงานทดแทน ธุรกิจผลิตสารตั้งต้นสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์สารทำความสะอาด ธุรกิจบริการ จัดเก็บน้ำมันดิบ น้ำมันปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และธุรกิจให้บริการด้านการสรรหาและ คัดเลือกบุคลากรของกลุ่มไทยออยล์ บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ที่เป็นบริษัทย่อยอนุมัติให้ จัดตั้งบริษัท TOP Ventures Hong Kong Limited และบริษัท ท็อป เวนเจอร์ส จำกัด เพื่อดำเนินธุรกรรม ด้าน Corporate Venture Capital ลงทุนในกองทุนธุรกิจสตาร์ทอัพ วัตถุประสงค์เพื่อขยายการลงทุน ใน ธุรกิจที่กลุ่มไทยออยล์มีความชำนาญ และธุรกิจใหม่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง บริษัทแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทางการเงินเพื่อกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงทางการเงินและมี นโยบายระดับกลุ่มบริษัทเรื่องความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ สินเชื่อ สภาพคล่อง การจัดการเงินทุน ตัวชี้วัดของกรอบงานและความเสี่ยงที่ยอมรับได้นำมาใช้ในการ สื่อสารและควบคุมความเสี่ยงสำหรับผู้บริหารและฝ่ายบริหารการเงิน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ครอบครัวจันศิริ 19.49%

1.29 บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (TRUE) ก่อตั้งขึ้น พ.ศ.2533 อยู่ในกลุ่ม อุตสาหกรรมเทคโนโลยี ธุรกิจหลักของกลุ่ม TRUEประกอบด้วย ทรูมูฟ เอช ทำธุรกิจให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีเครือข่ายประสิทธิภาพสูงและครอบคลุมทั่วประเทศ มีทั้งเครือข่าย 4G 3G 2G และ NB-IoT บนความถี่หลากหลาย ทรูออนไลน์ ทำธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และ โซลูชันส์ บริการ โครงข่ายข้อมูลดาต้าเกตเวย์ และบริการเสริมต่างๆ ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ที่มี ประสิทธิภาพสูง ทรูวิชั่นส์ ทำธุรกิจให้บริการโทรทัศน์เป็นแบบบอกรับเป็นสมาชิก บริการในระบบ เอชดี 4K พร้อมทั้งโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลทั่วประเทศ และเป็นผู้ผลิตคอนเทนต์ที่มีคุณภาพสูงและ หลากหลายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทรูดิจิทัลกรุ๊ป ทำธุรกิจรวบรวมบริการด้านดิจิทัล ผ่าน ดิจิตอลแพลตฟอร์ม เป็นแพลตฟอร์มที่เชื่อมระหว่างออนไลน์และออฟไลน์ และสิทธิประโยชน์อื่นๆ รวมทั้งการวิเคราะห์ข้อมูล และ IoT ให้บริการด้านดิจิทัลของกลุ่มที่มีโอกาสเติบโตสูงจากความต้องการ ใช้บริการด้านดิจิทัลที่เพิ่มสูงขึ้น ให้บริการ โทรศัพท์พื้นฐาน ร่วมการทำงานและร่วมลงทุนกับบริษัท ทีโอ ที จำกัด (มหาชน) ปีพ.ศ.2536 จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชื่อ บริษัท เทเลคอม เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ชื่อย่อ “TA” ปีพ.ศ.2547 เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) “TRUE” ปีพ.ศ.2544 ให้บริการโครงข่ายข้อมูลความเร็วสูง บริการ ADSL และบริการ Cable Modem ปีพ.ศ.2546 ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบไร้สาย ปีพ.ศ.2550 ให้บริการ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ ปีพ.ศ.2551 ให้บริการโทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศ

ทรูไลฟ์เป็นกลุ่มธุรกิจบริการดิจิทัลคอนเทนต์ มีบริษัท ทรู ไลฟ์ พลัส เป็นบริษัทที่ทรูถือหุ้นทั้งหมด และบริษัท NC True จำกัด ร่วมลงทุนกับ บริษัท NC Soft จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้พัฒนาและผลิตเกมออนไลน์ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศเกาหลี และให้บริการดิจิทัลคอนเทนต์ต่างๆ เช่น บริการดาวน์โหลด เพลง สื่อสิ่งพิมพ์และเว็บพอร์ทัล และแอปพลิเคชันต่างๆ มิถุนายน พ.ศ.2552 เปิด ทรู แอพ เซ็นเตอร์ สถาบันศูนย์กลางการศึกษาเพื่อสร้างนักพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ เพื่อเพิ่มรายได้จากบริการที่ไม่ใช่เสียงและเสริมสร้างการพัฒนาคอนเทนต์ การรีไฟแนนซ์ทรูวิชั่นส์ประสบความสำเร็จ จากการสนับสนุนของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย 4 แห่ง

1. เครื่องเจริญโภคภัณฑ์เพิ่มการถือหุ้นใน ทรู คอร์ปอเรชั่น ร้อยละ 64.74
2. เพิ่มมาตรฐานความเร็วสำหรับบริการบรอดแบนด์เป็น 6 Mbps
3. ให้บริการระบบ High Definition จากการเปิด True Visions HD
4. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่บริษัท เครื่องเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด 11.38%

ประธานกรรมการ/ประธานคณะกรรมการบริหาร นายสุภชัย เจียรนวนนท์

1.30.บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (TU) ตั้งขึ้นปีพ.ศ.2520 อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ทำธุรกิจเด็บบโต และสั่งสมประสบการณ์จนมีผลิตภัณฑ์และแบรนด์เป็นที่นิยมของผู้บริโภคทั่วโลก กลยุทธ์ของการเด็บบโตอย่างยั่งยืนมาจากรากฐานของการสร้างสรรค์นวัตกรรมเชิงรุก มีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นผู้นำทางด้านอาหารทะเลที่ได้รับความนิยมไว้วางใจจากผู้บริโภคมากที่สุดในโลก การดูแลพนักงาน ความห่วงใยสังคม และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่ TU มีส่วนร่วมที่ตลอดทาง ทำธุรกิจผลิตและส่งออกอาหารสำเร็จรูปแช่แข็งและบรรจุกระป๋อง ขยายธุรกิจให้ครบวงจร ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจอาหารว่าง และอาหารสำเร็จรูป จะเน้นอาหารทะเล ธุรกิจสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ธุรกิจการตลาดภายในประเทศ ธุรกิจพัฒนาพันธุ์กุ้งเพื่อจำหน่าย และธุรกิจอาหารสัตว์ มีผลิตภัณฑ์และเป็นแบรนด์ที่นิยมของผู้บริโภคทั่วโลก การสร้างสรรค์นวัตกรรมเชิงรุก เป็นผู้นำธุรกิจอาหารทะเลที่ได้รับความนิยมไว้วางใจมากที่สุดในโลก ดูแลพนักงาน ห่วงใยสังคม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่เรามีส่วนร่วมด้วยตลอดทาง การเข้าซื้อหุ้นส่วนใหญ่ในบริษัท รูกิ้น ฟิช จำกัด เข้าซื้อหุ้น 40 เปอร์เซ็นต์ของบริษัท อะแวนติ โพรเซ่น ฟูดส์ โพรเวทลิมิเต็ด อีเคีย เพื่อกระจายความหลากหลายของแหล่งจัดหาวัตถุดิบกุ้ง และความเสี่ยงจากการดำเนินงาน ซื้อหุ้นส่วนใหญ่บริษัท เลเพ็ชเชอริ เดอ เซซ นูส์ (เซซ นูส์) ผู้ผลิตกุ้งลือบสเตอร์ประเทศแคนาดาซึ่งมีความสัมพันธ์โดยตรงกับชาวประมงประเทศแคนาดาและมลรัฐเมน และมีสถานที่จัดเก็บกุ้งลือบสเตอร์แบบที่มีชีวิต

การเข้าลงทุนทางกลยุทธ์มูลค่า 575 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในบริษัท เรด ลีอบสเตอร์ ซีฟู้ด เป็นผู้ดำเนินกิจการร้านอาหาร ดิคชันนิควมยั้งยืนดาวโจนส์ หรือ DJSI ในกลุ่มตลาดเกิดใหม่ ได้รับการเสนอชื่อสำหรับรางวัล Stop Slavery Award ของมูลนิธิ ธิอมป์สัน รอยเตอร์ส ที่ปลอดภัย การจ้างงานที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีเสรีภาพในการเลือกงาน ประกาศกลยุทธ์ 100 เปอร์เซนต์ของผลิตภัณฑ์ปลาทูน่าที่เป็นแบรนด์ของบริษัทมาจากการจัดหาด้วยวิธีการเพื่อคุณภาพ ช่วงเริ่มต้นกำลังลงทุนเป็นจำนวน 90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ปีพ.ศ.2561 มีการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และยังให้ความสำคัญกับธุรกิจเดิมอยู่ เข้าซื้อหุ้นบริษัทธรรมชาติ ซีฟู้ด รีเทล จำกัด ร้อยละ 25.1 ซึ่งบริษัทนี้มีสาขาจำนวน 158 แห่งในประเทศไทย ซื้อหุ้นบริษัท TUMD ซึ่งเป็นเจ้าของบริษัทรัสเซีย 3 แห่ง โดยบริษัททั้ง 3 แห่งเป็นที่รู้จักในแบรนด์ทูน่ากระป๋องอันดับหนึ่งของรัสเซีย การสร้างความแข็งแกร่งให้ธุรกิจโดยการเปิดตัวโรงกลั่นน้ำมันปลาทูน่า ที่มีการบริหารการผลิต และระบบห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ การเปิดตัว The Lobster Lab ร้านอาหารทะเลด้วยแบรนด์ธรรมชาติ ซีฟู้ด ในซูเปอร์มาเก็ตหอม่า ซึ่งตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคชาวจีน ที่นิยมรับประทานอาหารทะเล

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด 11.60%

ประธานกรรมการ นาย ไกรสร จันศิริบริษัททริสเรทติ้ง จำกัด คงอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันของ บมจ.ไทยยูเนียน กรุ๊ป ที่ระดับ "A+" โดยมองว่าภาระหนี้ของ TU จะปรับตัวลดลงตามผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นและค่าใช้จ่ายลดลง และบริษัทมีแผนปรับปรุงสถานะการเงิน ด้วยการนำ บริษัทไทยยูเนียนฟีดมอลต์จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2563

2. แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

แนวคิดและเทคนิคการวิเคราะห์ทางการเงินเป็นสิ่งสำคัญสำหรับผู้ใช้งบการเงินภายนอกสำหรับงบการเงินของบริษัทที่มีการซื้อ ขยายหุ้นในตลาดรองที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เป็นการนำข้อมูลรายการต่างๆ ที่แสดงในงบการเงิน เช่นงบแสดงฐานะทางการเงิน งบกำไรขาดทุน มาคำนวณในรูปแบบของอัตราส่วนไปวิเคราะห์ แล้วประเมินสถานะทางการเงิน การจัดหาเงินทุน และความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท (คณพร บุญพารอด/2559/1-59)

จากการทบทวนวรรณกรรมและศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยเลือกศึกษาอัตราส่วนทางการเงิน ประกอบด้วย

2.1 อัตราส่วนทางการเงินที่แสดงโครงสร้างเงินทุน

อัตราส่วนทางการเงินที่แสดงโครงสร้างเงินทุนแสดงถึง การจัดหาเงินทุนทำให้ทราบถึงแหล่งที่มาของเงินทุน โดยทั่วไปมาจาก 2 แหล่งคือ จากภายนอกคือการกู้ยืมหนี้สินระยะยาว ดอกเบี้ยสามารถทำให้ประหยัดภาษีได้ แต่หากกู้ยืมเป็นจำนวนมากจะส่งผลให้กิจการมีความเสี่ยงทางการเงินสูงหรือมาจากภายในคือส่วนของผู้ถือหุ้น กิจการต้องจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น อัตราส่วนทางการเงินที่ผู้วิจัยเลือกศึกษาคือ

2.1.1 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

แสดงสัดส่วนหนี้สินระยะยาวของกิจการเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมของกิจการทั้งหมด แสดงว่ากิจการใช้เงินทุนจากภายนอกด้วยการกู้ยืม แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ ถ้าอัตราส่วนนี้สูงการบริหารของกิจการก็มีความเสี่ยงสูง หากมีกำไรดีจะแสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์สูง สูตรที่ใช้ในการคำนวณคือ

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมทั้งหมด} = \text{หนี้สินระยะยาว/สินทรัพย์รวม}$$

2.1.2 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

แสดงโครงสร้างเงินทุนของกิจการว่าสินทรัพย์ของกิจการมาจากการกู้ยืม หรือมาจากทุนของกิจการ เมื่อเทียบสัดส่วนหนี้สินรวมของกิจการกับส่วนของผู้ถือหุ้น ถ้าอัตราส่วนนี้สูง แสดงว่าหนี้สูง ทำให้กิจการมีความเสี่ยงสูง สูตรที่ใช้ในการคำนวณคือ

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \text{หนี้สินรวม} / \text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}$$

2.1.3 ขนาดของบริษัท ($LnAsset$)

ขนาดของบริษัทวัดจากมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด สูตรที่ใช้ในการคำนวณคือ

$$\text{ขนาดของบริษัท} = \text{ลอการิทึมของสินทรัพย์รวมของบริษัท}$$

2.2 อัตราส่วนทางการเงินแสดงความสามารถในการดำเนินงาน

2.2.1 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

เป็นอัตราส่วนทางการเงินที่แสดง ถึงความสามารถของกิจการที่จะนำสินทรัพย์ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินการของกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ค่า ROA ที่คำนวณได้มีค่ามากแสดงว่ากิจการนำสินทรัพย์ไปใช้ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับผลตอบแทนสูง หากค่า ROA ที่คำนวณได้มีค่าต่ำแสดงว่ากิจการนำสินทรัพย์ไปใช้ไปใช้ในการดำเนินงานอย่างไร้ประสิทธิภาพ ผลตอบแทนจะไม่มีดี สูตรที่ใช้ในการคำนวณคือ

$$\text{อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม} = \text{กำไรสุทธิ} / \text{สินทรัพย์รวม}$$

2.2.2 อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

เป็นอัตราส่วนทางการเงินที่เปรียบเทียบระหว่างกำไรสุทธิกับส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นการวัดประสิทธิภาพส่วนของผู้ถือหุ้นในการได้รับผลตอบแทน ค่า ROE มีค่าสูงแสดงว่ากิจการมีความสามารถในการทำกำไรสูงเมื่อเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นทำให้ผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นสูง ผู้ลงทุนที่ถือหุ้นของกิจการมีโอกาสได้ผลตอบแทนสูง หากค่า ROE มีค่าต่ำแสดงว่ากิจการมีความสามารถในการทำกำไรต่ำเมื่อเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น ทำให้ผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำ สูตรที่ใช้ในการคำนวณคือ

$$\text{อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น} = \text{กำไรสุทธิ} / \text{ส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด}$$

2.2.3 อัตราส่วน Q

คือเครื่องมือในการวัดความเจริญเติบโตของกิจการ สูตรที่ใช้ในการคำนวณคือ
 อัตราส่วน Q = (มูลค่าตลาดของบริษัท + มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทั้งหมด) / มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์
 โดยมูลค่าตลาดของบริษัทหาได้จากรายงานงบการเงินรายปีของบริษัทในส่วนของข้อมูลเชิงสถิติ

3. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

3.1 Modigliani and Miller: กรณีไม่มีภาษี (No Taxes)

ทฤษฎีเกี่ยวกับโครงสร้างทางการเงินนี้คิดค้นในปี ค.ศ.1958 โดยศาสตราจารย์ Franco Modigliani และ Merton Miller (MM) มีข้อสมมติฐานที่สำคัญดังนี้

- 3.1.1 ไม่มีต้นทุนค่านายหน้า
- 3.1.2 ไม่มีภาษี
- 3.1.3 ไม่มีค่าใช้จ่ายเนื่องจากการล้มละลาย
- 3.1.4 นักลงทุนสามารถกู้ยืมเงินได้ในอัตราเดียวกับบริษัท
- 3.1.5 นักลงทุนทุกคนได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโอกาสในการลงทุนของกิจการเท่าเทียมกับผู้บริหารของกิจการ
- 3.1.6 กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี (EBIT) ไม่ได้รับผลกระทบจากการใช้เงินจากแหล่งหนี้สิน ซึ่งถ้าเป็นไปตามสมมติฐานข้างต้น MM พิสูจน์ว่า มูลค่าของกิจการไม่ได้เป็นผลมาจากโครงสร้างเงินทุนของกิจการนั้นๆ ซึ่งสามารถแสดงโดยสมการต่อไปนี้

$$V_L = V_U = S_L + D$$

เมื่อ V_L คือมูลค่าของกิจการที่มีการกู้ยืม (levered firm) ซึ่งจะมีค่าเท่ากับมูลค่าของกิจการที่ไม่มีมีการกู้ยืม (unlevered firm; V_U) หรือเท่ากับ มูลค่าของส่วนของผู้ถือหุ้นในกิจการที่มีการกู้ยืม (S_L) บวกด้วย มูลค่าของหนี้สิน (D)

จากทฤษฎีของ MM ค่าของ WACC จะคงที่

1. Modigliani and Miller: กรณีมีผลกระทบจากภาษีเงินได้นิติบุคคล (The Effect of Corporate Taxes)

ปี ค.ศ.1963 MM ได้เผยแพร่ผลการศึกษเกี่ยวกับโครงสร้างเงินทุน โดยมีการผ่อนคลายสมมติฐานที่กำหนดว่าไม่มีภาษี กิจกรรมที่มีการกู้ยืมสามารถนำดอกเบี้ยจ่ายไปแสดงเป็นค่าใช้จ่ายของกิจการได้ ขณะที่การจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นไม่สามารถนำไปหักเป็นค่าใช้จ่ายของกิจการได้ ซึ่งจึงทำให้กิจการมีความต้องการใช้เงินทุนจากการกู้ยืมมากขึ้น เพราะการจ่ายดอกเบี้ยทำให้กิจการประหยัดการจ่ายภาษีนิติบุคคล (tax shield) ลงได้ หมายความว่ากิจการจะมีกระแสเงินสดที่จะจ่ายให้กับผู้ลงทุน (ผู้ให้กู้และผู้ถือหุ้น) มากขึ้น และการกู้ยืมจะทำให้กิจการมีมูลค่ามากกว่ากิจการที่ไม่มีการกู้ยืม ดังสมการ

$$V_L = V_U + PV \text{ of Tax shield}$$

ทำให้ค่า WACC ลดลงเมื่อกิจการมีการกู้ยืมมากขึ้น

1. Miller: กรณีผลกระทบจากภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (The Effect of Corporate and Personal Taxes)

Miller ได้ศึกษาถึงภาษีที่นักลงทุนจะต้องเสียภาษีจากฐานดอกเบี้ยที่ได้รับ ขณะที่เจ้าของกิจการต้องเสียเงินปันผลและกำไรส่วนเกิน หรือกำไรจากการขายหลักทรัพย์ (Capital Gain) ซึ่งโดยทั่วไปอัตราภาษีที่ผู้เป็นเจ้าของกิจการต้องจ่าย จะต่ำกว่าอัตราภาษีที่ผู้กู้ต้องจ่าย ทำให้อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงกว่าที่จะเป็น

จากเหตุผลข้างต้น Miller จึงให้เห็น 2 ประเด็น (1) ผลจากการประหยัดภาษีจากดอกเบี้ยจ่ายจะทำให้กิจการชอบที่จะใช้เงินทุนจากการกู้ยืม (2) ผลจากอัตราภาษีที่เจ้าของกิจการที่จ่ายต่ำกว่า จะทำให้เจ้าของกิจการมีอัตราผลตอบแทนที่ต้องการต่ำลง แต่เจ้าของกิจการชอบที่จะใช้เงินทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ถึงแม้ผู้ลงทุนจะต้องเสียภาษีเงินได้ แต่ก็ไม่ได้ทำให้ความได้เปรียบของกิจการกู้ยืมหมดไป

2. Trade – Off Theory

MM ศึกษาพบว่ามีข้อสมมติฐานข้อหนึ่งว่าไม่มีค่าใช้จ่ายเนื่องจากการล้มละลาย (no bankruptcy costs) ในความเป็นจริง กิจการใดที่จะประสบภาวะล้มละลาย จะมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นค่าใช้จ่ายทางกฎหมายหรือทางบัญชี และกิจการต้องประสบกับปัญหาต่างๆ

โดยที่ภาวะการล้มละลายมีความสัมพันธ์กับการเพิ่มขึ้นของหนี้สินในโครงสร้างเงินทุนของกิจการ ทำให้กิจการต้องตระหนักถึงผลที่จะเกิดขึ้นจากการที่กิจการมีการกู้ยืมมากเกินไป

ผลจากที่กล่าวมา จึงเป็นที่มาของทฤษฎี “The trade – off theory of leverage” ในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงสร้างเงินทุน ธุรกิจต้องเปรียบเทียบหรือชั่งน้ำหนักระหว่างผลประโยชน์ที่จะได้จากการกู้ยืม หมายถึงการประหยัดภาษี กับต้นทุนดอกเบี้ยที่สูงขึ้นบวกกับต้นทุนจากการเกิดภาวะล้มละลาย ว่าอย่างไรจะมากกว่ากัน

มูลค่าของกิจการที่มีการกู้ยืม จะมีค่าเท่ากับมูลค่าของกิจการที่ไม่มีมีการกู้ยืมบวกด้วยภาษีที่ประหยัดได้ หักด้วยต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากภาวะล้มละลาย

3. Signaling Theory

MM ศึกษาพบว่ามีข้อสมมติฐานที่ว่านักลงทุนทุกคนได้รับข้อมูลเกี่ยวกับโอกาสในการลงทุนของกิจการเท่าเทียมกับผู้บริหารของกิจการ ในความเป็นจริงพบว่าผู้บริหารของกิจการจะทราบข้อมูลมากกว่านักลงทุนภายนอก จะส่งผลต่อการกำหนดโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม อธิบายว่าถ้าผู้บริหารทราบว่าในอนาคตกิจการมีโครงการลงทุนที่น่าสนใจและให้ผลตอบแทนสูง กิจการจะต้องจัดหาเงินเพื่อมาลงทุนในโครงการนั้น ผู้บริหารจะหลีกเลี่ยงการจัดหาเงินทุนโดยการออกหุ้นสามัญ แต่จะเลือกใช้วิธีอื่นแทน เช่น การกู้ยืม เพราะผู้บริหารไม่ต้องการให้ผู้ถือหุ้นรายใหม่มาแบ่งปันผลประโยชน์ที่จะได้รับในอนาคต ในทางตรงข้ามหากผู้บริหารทราบว่าในอนาคต คู่แข่งขันมีการปรับปรุงสินค้าที่ดีกว่า เป็นผลให้กิจการต้องลงทุนเพิ่มเพื่อปรับปรุงเทคโนโลยีในการผลิต เพื่อให้สินค้ามีคุณภาพสู้คู่แข่งได้ เพื่อสามารถขอยอดขายไว้ กิจการจะต้องจัดหาเงินทุนเพื่อมาลงทุนในโครงการดังกล่าว ผู้บริหารทราบว่าอัตราผลตอบแทนจะลดลง ผู้บริหารจึงตัดสินใจออกหุ้นสามัญ เพื่อให้ผู้ลงทุนรายใหม่มาแบ่งปันความสูญเสีย

ทำให้ผู้ลงทุนมองว่าการออกหุ้นสามัญเป็นสัญญาณที่ไม่ดี ในทางตรงข้ามถ้ากิจการมีการกู้ยืมเพื่อการลงทุนในโครงการถือว่าดี

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

Salim and Yadav (2012) ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดเบอร์ซ่าของประเทศมาเลเซีย ระหว่างปี ค.ศ.1995 ถึงปี ค.ศ.2011 กลุ่มตัวอย่างจำนวน 237 บริษัท ศึกษาแต่ละประเภทของอุตสาหกรรม 6 อุตสาหกรรม ตัวแปรที่ใช้วัดความสามารถในการดำเนินงานคือ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA), อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE), อัตราส่วน Q, (TQ) กำไรต่อหุ้น (EPS) ตัวแปรโครงสร้างเงินทุนคืออัตราส่วนหนี้สินระยะสั้นต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม การเติบโตของบริษัทพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ ตัวแปรควบคุมคือขนาดของบริษัท พบว่าโครงสร้างเงินทุนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตราส่วน Q (TQ) อย่างมีนัยสำคัญ โครงสร้างเงินทุนมีความสัมพันธ์เชิงลบกับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) และไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญกับอัตราผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้น (ROE)

Emamgholipour et al. (2012) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เตหะราน ช่วงระหว่างปี ค.ศ.2006 ถึง ค.ศ.2010 กลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 บริษัท ตัววัดความสามารถในการดำเนินงานคือ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) และอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) พบว่าอัตราส่วนหนี้สินมีความสัมพันธ์เชิงลบกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ และการลดอัตราส่วนหนี้สินลงจะส่งผลให้ผลการดำเนินงานดีขึ้น สามารถช่วยเพิ่มความมั่งคั่งให้ผู้ถือหุ้น

นฤมลวรรณ ตั้งกิจเจริญพร (2558) ทำการศึกษาเรื่องการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2555 ถึงปี พ.ศ.2557 ประกอบด้วยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 261 บริษัท พบว่าอัตราหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีความสัมพันธ์เชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนของส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) และอัตราส่วน Q (TQ) สรุปว่าบริษัทที่มีการกู้ยืมจากเจ้าหนี้สามารถนำดอกเบี้ยที่เกิดจากการกู้ยืมมาใช้ประโยชน์ในการประหยัดภาษี และบริษัทที่มีการกู้ยืมน้อยส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยลดลงซึ่งนำไปสู่กำไรที่เพิ่มขึ้น และมูลค่าทางบัญชี มูลค่าตลาดมีค่าสูงขึ้น

เนาวรัตน์ ศรีพนากุล (2556) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อโครงสร้างเงินทุนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรณีศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 ระหว่างไตรมาสที่ 1 พ.ศ.2552 ถึงไตรมาสที่ 4 พ.ศ.2556 พบว่า อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์เชิงลบกับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ขนาดของธุรกิจ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อัตราดอกเบี้ยและความสามารถในการทำกำไร ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

จากการศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องทำให้ทราบถึงกรอบแนวคิดที่จะนำมาใช้สนับสนุนงานวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการรวบรวม

และสรุปผลเกี่ยวกับอัตราส่วนของโครงสร้างเงินทุน และอัตราส่วนของความสามารถในการดำเนินงาน ที่แต่ละงานวิจัยที่เกี่ยวข้องได้ศึกษามาก่อนแล้ว จึงเลือกอัตราส่วนทางการเงินที่จะนำมาใช้ในการศึกษาดังนี้

1. อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) สอดคล้องกับงานวิจัยของ Salim and Yadav และนฤมลวรรณ ตั้งกิจเจริญพร
2. อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) สอดคล้องกับงานวิจัยของนฤมลวรรณ ตั้งกิจเจริญพร และเนาวรัตน์ ศรีพนากุล
3. ขนาดของบริษัท (LnAsset) สอดคล้องกับงานวิจัยของเนาวรัตน์ ศรีพนากุล
4. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) สอดคล้องกับงานวิจัยของ Salim and Yadav นฤมลวรรณ ตั้งกิจเจริญพร และ Emamgholipour et al.
5. อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) สอดคล้องกับงานวิจัยของ Salim and Yadav นฤมลวรรณ ตั้งกิจเจริญพร และ Emamgholipour et al.
6. อัตราส่วน Q เป็นดัชนีที่ใช้วัดมูลค่าตลาดของบริษัท (TQ) สอดคล้องกับงานวิจัยของ Salim and Yadav และนฤมลวรรณ ตั้งกิจเจริญพร

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาจากข้อมูลทุติยภูมิของบริษัทในกลุ่ม SET 50 ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของแต่ละบริษัท โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน เพื่อนำผลมาเปรียบเทียบและสรุปผล ในการศึกษาแบ่งเป็นดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรคือบริษัท ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกลุ่มดัชนี SET50 จำนวน 30 บริษัท ซึ่งยกเว้นกลุ่มอุตสาหกรรมการเงินและกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ และบริษัทที่มีข้อมูลไม่ครบถ้วน โดยใช้ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่พ.ศ.2557 ถึง พ.ศ.2561, SETSMART และ DATASTREAM ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50

ข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

ข้อมูลที่ใช้ในงานวิจัยเป็นข้อมูลทุติยภูมิ โดยจะเก็บข้อมูลจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1)

กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนบริษัททั้งหมด
กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรม	4
กลุ่มเทคโนโลยี	5
กลุ่มทรัพยากร	9
กลุ่มบริการ	10
กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม	2
รวม	30

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบบันทึกข้อมูล การวิจัยครั้งนี้จะทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 เปรียบเทียบกันในกลุ่มที่วิจัย ซึ่งมีการกำหนดตัวแปรที่เกี่ยวข้องดังนี้

2.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variable)

ตัวแปรอิสระที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย

$LTDTD_{i,t}$ คือ อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมทั้งหมดของบริษัท_i ในปี_t

$DE_{i,t}$ คือ อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดของบริษัท_i ในปี_t

$LnAsset_{i,t}$ คือ ขนาดของบริษัท_i ในปี_t

2.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variable)

ตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย

$ROA_{i,t}$ คือ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ โดยคำนวณได้จากกำไรสุทธิหารด้วยสินทรัพย์รวม

$ROE_{i,t}$ คือ อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น โดยคำนวณได้จาก

กำไรสุทธิหารด้วย ส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด

$TQ_{i,t}$ คือ อัตราส่วน Q เป็นดัชนีที่ใช้วัดมูลค่าตลาดของบริษัท โดยสามารถคำนวณได้จาก

มูลค่าตลาดของบริษัท บวก มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทั้งหมด หารด้วย มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ (zeitun and Tian,2007)

จากตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม สามารถกำหนดความสัมพันธ์ได้ในรูปแบบจำลอง

$$1. ROA_{i,t} = \beta_0 + \beta_1(LTDTA_{i,t}) + \beta_2(DE_{i,t}) + \beta_3(LnAsset_{i,t}) + \epsilon_{i,t}$$

$$2. ROE_{i,t} = \beta_0 + \beta_1(LTDTA_{i,t}) + \beta_2(DE_{i,t}) + \beta_3(LnAsset_{i,t}) + \epsilon_{i,t}$$

$$3. TQ_{i,t} = \beta_0 + \beta_1(LTDTA_{i,t}) + \beta_2(DE_{i,t}) + \beta_3(LnAsset_{i,t}) + \epsilon_{i,t}$$

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) แบ่งเป็น

3.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะธุรกิจ เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะของบริษัทในแต่ละกลุ่มธุรกิจ โดยเก็บรวบรวมจาก วิทยานิพนธ์ ตำราเรียน ข้อมูลออนไลน์ รายงานประจำปีของแต่ละบริษัท และหน่วยงานภาครัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทางการเงิน

3.2 ข้อมูลทางการเงิน เป็นข้อมูล งบการเงิน ได้จากการเก็บรวบรวมไว้ในฐานข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ในช่วง 5 ปีย้อนหลัง ตั้งแต่ปีพ.ศ.2557 ถึงปีพ.ศ.2561

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ การประมวลผล และการอธิบายผลการวิเคราะห์ เพื่อตอบวัตถุประสงค์ในการวิจัย แยกออกเป็น

4.1 สถิติเชิงพรรณนา (Description statistics) คือการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นต้น มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบลักษณะของตัวแปรที่เก็บรวบรวมได้ สถิติพรรณนาคือค่าสูงสุด (Maximum) ค่าต่ำสุด (Minimum) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

4.2 สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistic) การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอนุมานในการวิจัย ใช้วิธีการวิเคราะห์ดังนี้

4.2.1 การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัวแปร ตัวแปรอิสระ โครงสร้างทางการเงินประกอบด้วยอัตราส่วนทางการเงิน 3 ตัว และตัวแปรตามความสามารถในการดำเนินงาน ประกอบด้วยอัตราส่วนทางการเงิน 3 ตัวของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ในช่วงปีพ.ศ.2557 ถึง พ.ศ.2561 ว่ามีความสัมพันธ์มาก น้อยเพียงใด จากการทดสอบค่า P-value หรือ Sig มีค่าเท่ากับ หรือมีค่ามากกว่า ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

4.2.2 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) คือการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ โครงสร้างทางการเงินประกอบด้วยอัตราส่วนทางการเงิน 3 ตัว และตัวแปรตามความสามารถในการดำเนินงานประกอบด้วยอัตราส่วนทางการเงิน 3 ตัว ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ในช่วงปีพ.ศ.2557 ถึง พ.ศ.2561 ที่มีความสัมพันธ์อยู่ในรูปเชิงเส้น ซึ่งแสดงความสัมพันธ์ในรูปสมการถดถอยเชิงเส้น รูปแบบสมการถดถอยมีดังนี้

$$ROA_{i,t} = \beta_0 + \beta_1(LTDTA_{i,t}) + \beta_2(DE_{i,t}) + \beta_3(LnAsset_{i,t}) + \epsilon_{i,t}$$

$$ROE_{i,t} = \beta_0 + \beta_1(LTDTA_{i,t}) + \beta_2(DE_{i,t}) + \beta_3(LnAsset_{i,t}) + \epsilon_{i,t}$$

$$TQ_{i,t} = \beta_0 + \beta_1(LTDTA_{i,t}) + \beta_2(DE_{i,t}) + \beta_3(LnAsset_{i,t}) + \epsilon_{i,t}$$

โดยที่

$ROA_{i,t}$ = อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ในช่วงปีพ.ศ.2557 – พ.ศ.2561

$ROE_{i,t}$ = อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ในช่วงปีพ.ศ.2557 – พ.ศ.2561

TQ_{it} = คืออัตราส่วน Q เป็นดัชนีที่ใช้วัดมูลค่าตลาดของบริษัท ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ในช่วงปีพ.ศ.2557 – พ.ศ.2561

i = บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

t = ช่วงปีพ.ศ.2557 – พ.ศ.2561

β_0 = ค่าคงที่เมื่อปัจจัยอื่นทุกตัวมีค่าเป็นศูนย์

β_1 = ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมทั้งหมด

β_2 = ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

β_3 = ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของขนาดของบริษัท

ε_{it} = ค่าความคลาดเคลื่อนของบริษัท i ในช่วงปีที่ t



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ภาพรวมอัตราส่วนทางการเงิน

1.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50

1.1.1 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

ตารางที่ 4.1 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50

LTDTA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
CBG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPF	0.39	0.37	0.36	0.28	0.36
MINT	0.08	0.00	0.09	0.04	0.09
TU	0.31	0.27	0.27	0.53	0.41
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	0.20	0.16	0.18	0.21	0.22
ค่าสูงสุด	0.39	0.37	0.36	0.53	0.41
ค่าต่ำสุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

จากตาราง 4.1 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.22 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.41 เท่าและค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.00 เท่าโดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือ บริษัทไทยยูเนี่ยนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.41 เท่า และบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.36 เท่า บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วน

หนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือ บริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่าและบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า อัตราส่วนนี้แสดงถึงการกู้ยืมเพิ่มขึ้นและการขยายโครงการ การใช้ประโยชน์จากดอกเบี้ยในการลดภาษี

1.1.2 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

ตารางที่ 4.2 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50

DE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
CBG	0.02	0.02	0.19	0.31	0.48
CPF	0.90	1.28	1.16	0.70	0.89
MINT	1.60	1.83	2.02	1.75	2.15
TU	1.10	0.89	2.02	2.01	1.53
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	0.90	1.00	1.35	1.19	1.26
ค่าสูงสุด	1.60	1.83	2.02	2.01	2.15
ค่าต่ำสุด	0.02	0.02	0.19	0.31	0.48

จากตารางที่ 4.2 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 1.26 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 2.15 เท่า และค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.48 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 2.15 เท่าและบริษัท ไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 1.53 เท่า บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.48เท่าและบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.89 เท่า กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่าใช้เงินทุนจากหนี้สูงความเสี่ยงก็สูงตาม

1.1.3 อัตราส่วนแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset)

ตารางที่ 4.3 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัท ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50

LnAsset บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
CBG	6.77	6.76	6.85	6.89	6.95
CPF	8.19	8.30	8.30	8.35	8.43
MINT	7.59	7.65	7.70	7.83	8.18
TU	7.78	7.77	7.98	7.98	8.00
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	7.59	7.62	7.71	7.76	7.89
ค่าสูงสุด	8.19	8.30	8.30	8.35	8.43
ค่าต่ำสุด	6.77	6.76	6.85	6.89	6.95

จากตารางที่ 4.3 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราขนาดของบริษัทมีค่าเท่ากับ 7.89 เท่าค่าสูงสุดอยู่ที่ 8.43 เท่าและต่ำสุดอยู่ที่ 6.95 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราขนาดของบริษัทสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุด คือ บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 8.43 เท่า รองลงมาคือบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 8.18 เท่า และบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 8.00 เท่าตามลำดับ ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราขนาดของบริษัทต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทคาราบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 6.95 เท่า หากกิจการใดมีอัตราขนาดของบริษัทสูงแสดงว่าบริษัทมีขนาดใหญ่มี Credit Rating ในอันดับที่ดี

1.1.4 อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

ตารางที่ 4.4 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50

ROA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
CBG	0.13	0.17	0.15	0.10	0.08
CPF	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
MINT	0.06	0.07	0.06	0.05	0.02
TU	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	0.06	0.08	0.07	0.05	0.04
ค่าสูงสุด	0.13	0.17	0.15	0.10	0.08
ค่าต่ำสุด	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02

จากตารางที่ 4.4 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มเท่ากับ 0.04 เท่าค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.08 เท่าและต่ำสุดอยู่ที่ 0.02 เท่าโดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับตัวลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือ บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.02 เท่า บริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.02 เท่า และบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่าซึ่งเท่ากันทั้ง 3 บริษัทกิจการที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงแสดงว่ามีความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ ถ้าผู้บริหารควรปรับปรุงการดำเนินการใช้สินทรัพย์ให้ดี

1.1.5 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ตารางที่ 4.5 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50

ROE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
CBG	0.16	0.22	0.25	0.21	0.19
CPF	0.13	0.13	0.16	0.11	0.11
MINT	0.29	0.44	0.40	0.22	0.11
TU	0.18	0.17	0.17	0.19	0.08
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	0.19	0.24	0.24	0.18	0.12
ค่าสูงสุด	0.29	0.44	0.40	0.22	0.19
ค่าต่ำสุด	0.13	0.13	0.16	0.11	0.08

จากตารางที่ 4.5 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.12 เท่าค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.19 เท่าค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.08 เท่าโดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับตัวลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทการบาวกรู๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.19 เท่า ส่วนของบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทไทยยูเนียนกรู๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า บริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า และบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่าหากกิจการใดมีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ามีความสามารถในการนำกำไรกลับมาลงทุนได้ดี

1.1.6 อัตราส่วน Q เป็นดัชนีวัดมูลค่าตลาดของบริษัท (TQ)

ตารางที่ 4.6 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของกลุ่มบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารใน SET 50

TQ บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
CBG	4.89	4.83	8.07	6.89	2.63
CPF	1.11	0.94	1.06	0.97	0.99
MINT	2.35	2.29	2.08	2.28	1.28
TU	1.52	1.30	1.37	1.32	1.22
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	2.47	2.34	3.15	2.87	1.53
ค่าสูงสุด	4.89	4.83	8.07	6.89	2.63
ค่าต่ำสุด	1.11	0.94	1.06	0.97	0.99

จากตารางที่ 4.6 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วน Q มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 1.53 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 2.63 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.99 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q สูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทคาราบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 2.63 เท่า ในส่วนของบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.99 เท่า บริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด(มหาชน) มีค่าเท่ากับ 1.22 เท่า และบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 1.28 เท่า หากกิจการใดมีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ามีการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีผลการดำเนินงานที่ดี

1.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50

1.2.1 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

ตารางที่ 4.7 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50

LTDTA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
ADVANC	0.19	0.11	0.05	0.00	0.00
DELTA	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
DTAC	0.07	0.20	0.00	0.00	0.00
INTUCH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRUE	0.19	0.19	0.06	0.04	0.03
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.09	0.10	0.02	0.01	0.01
ค่าสูงสุด	0.19	0.20	0.06	0.04	0.03
ค่าต่ำสุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

จากตาราง 4.7 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อส่วนของสินทรัพย์รวมมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.01 เท่าค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.03 เท่าค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.00 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์ จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่าบริษัทโทเทิลแอนด์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า และบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า อัตราส่วนนี้แสดงถึงการกู้ยืม การขยายโครงการ และการใช้ประโยชน์จากดอกเบี้ยในการลดภาษี

1.2.2 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

ตารางที่ 4.8 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50

DE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
ADVANC	0.59	0.82	0.68	0.32	0.28
DELTA	0.23	0.25	0.28	0.29	0.30
DTAC	3.10	3.54	4.05	3.18	1.67
INTUCH	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
TRUE	0.54	0.56	0.32	0.34	0.40
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.90	1.04	1.07	0.83	0.53
ค่าสูงสุด	3.10	3.54	4.05	3.18	1.67
ค่าต่ำสุด	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

จากตารางที่ 4.8 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.53 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 1.67 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.00 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 1.67 เท่า บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า บริษัทแอดวานซ์อินโฟร์ จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า และบริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.30 เท่า กิจกรรมใดมีอัตราส่วนหนี้สินสูงแสดงว่าเกิดจากการใช้เงินทุนจากหนี้สินสูง ทำให้กิจการมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น

1.2.3 อัตราส่วนแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset)

ตารางที่ 4.9 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50

LnAsset บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
ADVANC	7.84	7.92	7.81	7.82	7.87
DELTA	7.53	7.58	7.61	7.61	7.64
DTAC	7.93	7.87	7.83	7.78	7.54
INTUCH	7.16	7.16	7.16	7.48	7.50
TRUE	8.18	8.21	8.33	8.35	8.38
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	7.73	7.75	7.75	7.81	7.79
ค่าสูงสุด	8.18	8.21	8.33	8.35	8.38
ค่าต่ำสุด	7.16	7.16	7.16	7.48	7.50

จากตารางที่ 4.9 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราขนาดของบริษัทมีค่าเท่ากับ 7.79 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 8.38 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 7.50 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับตัวลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราขนาดของบริษัทสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 8.38 เท่า และบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์ จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 7.87 เท่า และบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราขนาดของบริษัทต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 7.50 เท่า บริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 7.54 เท่า และบริษัทเดต้าอีเล็คโทรนิคส์(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 7.64 เท่าตามลำดับกิจการใดมีขนาดของบริษัทสูงแสดงว่าบริษัทมีขนาดใหญ่มี Credit Rating ดี

1.2.4 อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

ตารางที่ 4.10 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50

ROA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
ADVANC	0.52	0.48	0.47	0.45	0.40
DELTA	0.16	0.15	0.12	0.11	0.11
DTAC	0.10	0.05	0.02	0.02	-0.03
INTUCH	0.27	0.28	0.30	0.21	0.23
TRUE	0.01	0.02	-0.01	0.00	0.01
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14
ค่าสูงสุด	0.52	0.48	0.47	0.45	0.40
ค่าต่ำสุด	0.01	0.02	-0.01	0.00	-0.03

จากตารางที่ 4.10 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มเท่ากับ 0.14 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.40 เท่า และค่าต่ำสุดอยู่ที่ -0.03 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.40 เท่า และบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จังก์ด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.23 เท่า ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจังก์ด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ -0.03 เท่า บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจังก์ด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า และบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์(ประเทศไทย)จังก์ด (มหาชน) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่าตามลำดับ กิจกรรมใดที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงแสดงว่ามีความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ที่ดี

1.2.5 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ตารางที่ 4.11 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50

ROE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
ADVANC	0.83	0.87	0.79	0.60	0.51
DELTA	0.21	0.22	0.17	0.16	0.15
DTAC	0.52	0.36	0.16	0.15	-0.34
INTUCH	1.04	1.13	1.16	0.36	0.36
TRUE	0.01	0.04	-0.02	0.01	0.04
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.52	0.52	0.45	0.25	0.15
ค่าสูงสุด	1.04	1.13	1.16	0.60	0.51
ค่าต่ำสุด	0.01	0.04	-0.02	0.01	-0.34

จากตารางที่ 4.11 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.15 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.51 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ -0.34 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับตัวลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.51 เท่า และบริษัทอินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.36 เท่า ในส่วนของบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทโทเทิลเอ็คเซียสคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ -0.34 เท่า บริษัททรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.04 เท่า หากกิจการมีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ามีความสามารถในการนำกำไรกลับมาลงทุนได้ดี

1.2.6 อัตราส่วน Q เป็นตัวชี้วัดมูลค่าตลาดของบริษัท (TQ)

ตารางที่ 4.12 ตารางแสดงอัตราส่วน TQ ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใน SET 50

TQ บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
ADVANC	6.53	3.22	2.43	2.82	2.57
DELTA	2.58	2.49	2.51	2.28	2.09
DTAC	2.84	1.40	1.54	1.76	1.53
INTUCH	5.00	3.27	3.23	3.81	3.30
TRUE	1.86	1.32	1.24	1.16	1.08
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	3.76	2.34	2.19	2.37	2.11
ค่าสูงสุด	6.53	3.27	3.23	3.81	3.30
ค่าต่ำสุด	1.86	1.32	1.24	1.16	1.08

จากตารางที่ 4.12 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วน Q มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 2.11 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 3.30 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 1.08เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q สูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 3.30เท่า และบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 2.57 เท่า ตามลำดับ บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือ บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.08 เท่า บริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.53 เท่า บริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 2.09 เท่า หากกิจการมีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ามีการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีผลการดำเนินงานที่ดี

1.3 กลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50

1.3.1 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

ตารางที่ 4.13 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50

LTDTA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
AOT	0.20	0.17	0.16	0.11	0.07
BDMS	0.06	0.04	0.06	0.02	0.10
BEAUTY	0	0	0.00	0.00	0.00
BH	2.52	2.09	3.27	0.38	0.35
BJC	0.15	0.10	0	0.01	0.17
CENTEL	0.30	0.12	0.34	0.31	0.38
CPALL	0.66	0.61	0.55	0.50	0.42
GLOBAL	0	0	0.11	0.07	0.04
HMPRO	0.25	0.21	0.21	0.22	0.19
ROBINS	0.00	0.06	0.12	0.06	0
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	0.41	0.34	0.48	0.17	0.17
ค่าสูงสุด	2.52	2.09	3.27	0.50	0.42
ค่าต่ำสุด	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

จากตารางที่ 4.13 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อส่วนของสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.17 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.42 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.00 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มมีค่าเท่ากับปีพ.ศ.2561 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อส่วนของสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.42 เท่า บริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่าจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.38 เท่า และบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.35 เท่าตามลำดับ บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อส่วนของสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทบิวตี้คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.00 เท่า

บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.00 เท่า และบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.04 เท่าตามลำดับ อัตราส่วนนี้แสดงถึงการกู้ยืมเพิ่มขึ้น การขยายโครงการ และการใช้ประโยชน์จากดอกเบี้ยในการลดภาษี

1.3.2 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

ตารางที่ 4.14 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50

DE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
AOT	0.58	0.47	0.42	0.36	0.30
BDMS	1.36	1.42	1.50	1.62	1.46
BEAUTY	0.18	0.30	0.33	0.37	0.31
BH	58.84	96.56	227.08	43.18	53.13
BJC	1.25	1.19	1.45	1.61	1.64
CENDEL	1.29	1.24	1.20	1.21	1.07
CPALL	9.30	7.81	5.12	3.44	2.89
GLOBAL	0.50	0.54	0.72	1.11	1.08
HMPRO	1.74	1.66	1.80	1.57	1.63
ROBINS	1.33	1.45	1.34	1.30	1.21
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	7.64	11.26	24.09	5.58	6.47
ค่าสูงสุด	58.84	96.56	227.08	43.18	53.13
ค่าต่ำสุด	0.18	0.30	0.33	0.36	0.30

จากตารางที่ 4.14 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 6.47 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 53.13 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.30 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 53.13 เท่า

บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.30 เท่า บริษัทบิวตี้คอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.31 เท่า และบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่าจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.07 เท่า อัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงการใช้จ่ายเงินลงทุนจากหนี้สูง ทำให้กิจการมีความเสี่ยงทางการเงินเพิ่มขึ้น

1.3.3 อัตราส่วนแสดงขนาดของบริษัท (Ln.Asset)

ตารางที่ 4.15 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (Ln.Asset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50

LnAsset บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
AOT	8.18	8.20	8.23	8.25	8.27
BDMS	7.83	7.85	7.87	7.94	7.97
BEAUTY	6.11	6.17	6.24	6.37	6.25
BH	7.28	7.33	7.33	7.37	7.39
BJC	7.37	7.38	8.37	8.40	8.42
CENTEL	7.19	7.16	7.17	7.18	7.18
CPALL	8.43	8.42	8.45	8.45	8.45
GLOBAL	7.33	7.36	7.45	7.45	7.49
HMPRO	7.64	7.66	7.69	7.68	7.72
ROBINS	7.36	7.40	7.41	7.41	7.42
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	7.47	7.49	7.62	7.65	7.65
ค่าสูงสุด	8.43	8.42	8.45	8.45	8.45
ค่าต่ำสุด	6.11	6.17	6.24	6.37	6.25

จากตารางที่ 4.15 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนขนาดของบริษัทมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 7.65 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 8.45 เท่าและค่าต่ำสุดอยู่ที่ 6.25 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มมีค่าเท่ากับปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้ม อัตราขนาดของบริษัทสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือ

บริษัทซีพีออลส์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.45 เท่า บริษัทเบอร์ลี่ฮิวคเกอร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.42 เท่า และบริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.27 เท่าตามลำดับ ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนขนาดของบริษัทต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทบิวตี้คอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 6.25 เท่า บริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่าจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 7.18 เท่าและบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 7.39 เท่าตามลำดับ กิจกรรมที่อัตราขนาดของบริษัทสูงแสดงว่าบริษัทมีขนาดใหญ่มี Credit Rating ในอันดับที่ดี

1.3.4 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ตารางที่ 4.16 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการใน SET 50

ROA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
AOT	0.08	0.12	0.11	0.12	0.13
BDMS	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10
BEAUTY	0.23	0.27	0.37	0.53	0.56
BH	0.15	0.17	0.18	0.17	0.17
BJC	0.04	0.06	0.01	0.02	0.02
CENTEL	0.04	0.07	0.08	0.08	0.08
CPALL	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
GLOBAL	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
HMPRO	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10
ROBINS	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14
ค่าสูงสุด	0.23	0.27	0.37	0.53	0.56
ค่าต่ำสุด	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02

จากตารางที่ 4.16 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มเท่ากับ 0.14 เท่า ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.56 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.02 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.56 เท่า และบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.17 เท่า ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือ บริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.02 เท่า บริษัทซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.06 เท่า และบริษัทสยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.06 เท่า กิจกรรมที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูง แสดงว่ามีความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ที่ดี

1.3.5 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ตารางที่ 4.17 ตารางแสดงอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการใน SET 50

ROE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
AOT	0.13	0.17	0.16	0.16	0.17
BDMS	0.26	0.27	0.28	0.31	0.24
BEAUTY	0.28	0.35	0.50	0.72	0.73
BH	0.26	0.28	0.25	0.24	0.23
BJC	0.16	0.25	0.04	0.05	0.07
CENTEL	0.18	0.26	0.28	0.29	0.30
CPALL	0.39	0.46	0.36	0.32	0.29
GLOBAL	0.05	0.06	0.09	0.12	0.14
HMPRO	0.21	0.20	0.23	0.26	0.28
ROBINS	0.20	0.21	0.26	0.24	0.25
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	0.21	0.25	0.25	0.27	0.27
ค่าสูงสุด	0.39	0.46	0.50	0.72	0.73
ค่าต่ำสุด	0.05	0.17	0.09	0.05	0.07

จากตารางที่ 4.17 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.27 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.73 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.07 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มเท่ากับปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทบีบีดีคอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.73 เท่า บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.30 เท่า และบริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.29 เท่าตามลำดับ ในส่วนของบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทเบอร์ดียุคเกอร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.07 เท่า บริษัทสยามโกลบอลเฮาส์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.14 เท่า และบริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.17 เท่าตามลำดับ กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ามีความสามารถในการนำกำไรกลับมาลงทุนได้ดี

1.3.6 อัตราส่วน Q เป็นดัชนีวัดมูลค่าตลาดของบริษัท (Tobin Q)

ตารางที่ 4.18 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน SET 50

TQ บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
AOT	3.62	4.10	4.30	6.44	5.89
BDMS	3.33	3.83	3.80	3.10	3.36
BEAUTY	8.02	11.79	20.30	27.01	11.32
BH	5.78	7.60	6.49	6.15	5.76
BJC	2.05	0.54	1.29	1.48	1.27
CENTEL	2.05	3.02	2.74	3.66	2.53
CPALL	2.06	1.94	2.42	2.70	2.39
GLOBAL	1.90	1.78	2.79	2.84	3.04
HMPRO	2.94	2.54	3.25	3.94	4.28
ROBINS	2.60	2.30	3.01	3.31	2.82
ค่าเฉลี่ยของกลุ่ม	3.44	3.94	5.04	6.06	4.27
ค่าสูงสุด	8.02	11.79	20.30	27.01	11.32
ค่าต่ำสุด	1.90	0.54	1.29	1.48	1.27

จากตารางที่ 4.18 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วน Q มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 4.27 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 11.32 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 1.27 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q สูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทบีวดีคอมมูนิตีจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 11.32 เท่า บริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 5.89 เท่า และบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 5.76 เท่า ตามลำดับ ในส่วนของบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.27 เท่า บริษัทซีฟิวอลด์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 2.39 เท่า และบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 2.53 เท่า ตามลำดับ กิจกรรมที่อัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ามีการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีผลการดำเนินงานที่ดี

1.4 กลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50

1.4.1 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTATD)

ตารางที่ 4.19 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50

LTDTA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
IVL	0.35	0.35	0.36	0.37	0.33
PTTGC	0.22	0.24	0.19	0.18	0.16
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.29	0.30	0.28	0.27	0.25
ค่าสูงสุด	0.35	0.35	0.36	0.37	0.33
ค่าต่ำสุด	0.22	0.24	0.19	0.18	0.16

จากตารางที่ 4.19 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.25 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.33 เท่า และค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.16 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยปรับลดลงจากปีพ.ศ. 2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือ บริษัทอีโครามาวเนเจอร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.33 เท่า และบริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทพีทีทีโกลบอลเค

มิกอลจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.16 เท่า อัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงการกู้ยืมเพิ่มขึ้น การขยายโครงการ และการใช้ประโยชน์จากดอกเบี้ยในการลดภาษี

1.4.2 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

ตารางที่ 4.20 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50

DE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
IVL	0.60	0.67	0.74	0.64	0.62
PTTGC	0.58	0.53	0.49	0.48	0.44
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.59	0.60	0.61	0.56	0.53
ค่าสูงสุด	0.60	0.67	0.74	0.64	0.62
ค่าต่ำสุด	0.58	0.53	0.49	0.48	0.44

จากตารางที่ 4.20 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.53 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.62 เท่า และค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.44 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทอินโดเวเนเจอร์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.66 เท่า และบริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.44 เท่า อัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงการใช้จ่ายเงินจากหนี้สูง ถ้าอัตราส่วนนี้สูงความเสี่ยงจะสูง

1.4.3 อัตราส่วนแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset)

ตารางที่ 4.21 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50

LnAsset บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
IVL	7.97	8.00	8.03	8.11	8.19
PTTGC	8.56	8.54	8.55	8.59	8.60
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	8.27	8.27	8.29	8.35	8.39
ค่าสูงสุด	8.56	8.54	8.55	8.59	8.60
ค่าต่ำสุด	7.97	8.00	8.03	8.11	8.19

จากตารางที่ 4.21 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนขนาดของบริษัทมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 8.39 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 8.60 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 8.19 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนขนาดของบริษัทสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.60 เท่า ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนขนาดของบริษัทต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่ม คือบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.19 เท่า กิจการที่มีอัตราส่วนแสดงขนาดของบริษัทสูงแสดงว่าถึงการมี Credit Rating ในอันดับที่

ดี

1.4.4 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ตารางที่ 4.22 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50

ROA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
IVL	0.01	0.03	0.06	0.07	0.07
PTTGC	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.02	0.04	0.06	0.08	0.08
ค่าสูงสุด	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09
ค่าต่ำสุด	0.01	0.03	0.06	0.07	0.07

จากตารางที่ 4.22 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของกลุ่มของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.08 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.09 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.07 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มมีค่าเท่ากับปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัททีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.09 เท่า และบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือ บริษัทอินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.07 เท่า กิจกรรมที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงแสดงถึงความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ที่ดี

1.4.5 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ตารางที่ 4.23 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50

ROE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
IVL	0.03	0.11	0.26	0.27	0.27
PTTGC	0.07	0.09	0.11	0.15	0.15
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.05	0.10	0.19	0.21	0.21
ค่าสูงสุด	0.07	0.11	0.26	0.27	0.27
ค่าต่ำสุด	0.03	0.09	0.11	0.15	0.15

จากตารางที่ 4.23 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.21 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.27 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.15 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มมีค่าเท่ากับปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีส่วนแนวโน้มอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.27 เท่า และบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.15 เท่า กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงความสามารถในการนำกำไรกลับมาลงทุนได้ดี

1.4.6 อัตราส่วน Q เป็นดัชนีวัดมูลค่าตลาดของบริษัท (Tobin Q)

ตารางที่ 4.24 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมใน SET 50

TQ บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
IVL	1.11	1.09	1.27	1.57	1.40
PTTGC	0.97	0.98	1.09	1.24	1.04
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	1.04	1.04	1.18	1.40	1.22
ค่าสูงสุด	1.11	1.09	1.27	1.57	1.40
ค่าต่ำสุด	0.97	0.98	1.09	1.24	1.04

จากตารางที่ 4.24 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วน Q มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 1.22 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 1.40 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 1.04 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มมีค่าเท่ากับปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q สูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.40 เท่า และบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.04 เท่า กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงการเติบโตและมีผลการดำเนินงานที่ดี

1.5 กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50

1.5.1 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

ตารางที่ 4.25 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50

LTDTA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
BANPU	0.86	0.79	0.74	0.77	0.74
EA	0.07	0.00	0.41	0.35	0.28
EGCO	0.29	0.36	0.40	0.42	0.35
GLOW	0.36	0.33	0.31	0.29	0.30
IRPC	0.05	0.03	0.11	0.06	0.04
PTT	0.28	0.27	0.24	0.17	0.13
PTTER	0.09	0.08	0.08	0.06	0.03
RATCH	0.02	0	0	0	0
TOP	0.40	0.43	0.33	0.29	0.38
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.27	0.25	0.29	0.27	0.25
ค่าสูงสุด	0.86	0.79	0.74	0.77	0.74
ค่าต่ำสุด	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

จากตารางที่ 4.25 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.25 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.74 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.00 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.74 เท่า บริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.38 เท่า และบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.35 เท่า ตามลำดับ บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.00 เท่า รองลงมาคือบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.03 เท่า และบริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.04

เท่าตามลำดับ อัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงการกู้ยืมเพิ่มขึ้น การขยายโครงการ และการใช้ประโยชน์จาก ดอกเบี้ยในการลดภาษี

1.5.2 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

ตารางที่ 4.26 ตารางแสดงอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่ม อุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50

DE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
BANPU	4.12	2.94	2.07	2.47	2.71
EA	0.32	0.31	1.03	0.75	0.76
EGCO	0.78	0.83	0.81	0.80	0.80
GLOW	1.16	1.09	0.95	0.88	0.90
IRPC	1.45	1.16	1.12	1.10	1.10
PTT	1.17	1.15	0.99	0.79	0.58
PTTER	0.47	0.46	0.32	0.37	0.40
RATCH	0.03	0.06	0.07	0.01	0.01
TOP	1.94	1.50	1.17	0.91	1.27
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	1.27	1.06	0.95	0.90	0.95
ค่าสูงสุด	4.12	2.94	2.07	2.47	2.71
ค่าต่ำสุด	0.03	0.06	0.07	0.37	0.01

จากตารางที่ 4.26 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.95 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 2.71 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.01 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 2.71 เท่ารองลงมาคือบริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.27 เท่าและบริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.10 เท่าตามลำดับ บริษัทที่มีแนวโน้มมีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.01 เท่า บริษัท ปตท.สำรวจและผลิต

ปีโตรเลียมจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.40 เท่าและบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.58 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงการใช้จ่ายเงินทุนจากหนี้ ถ้าอัตราส่วนนี้สูงกิจการมีความเสี่ยงสูง

1.5.3 อัตราส่วนแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset)

ตารางที่ 4.27 ตารางแสดงขนาดของบริษัท (LnAsset) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ใน SET 50

LnAsset บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
BANPU	8.02	8.13	8.13	8.16	8.16
EA	6.87	7.01	7.29	7.36	7.44
EGCO	8.00	8.01	8.03	8.06	8.04
GLOW	7.83	7.83	7.81	7.81	7.81
IRPC	8.21	8.21	8.24	8.26	8.26
PTT	8.97	8.94	8.95	8.95	8.98
PTTER	8.69	8.73	8.69	8.64	8.65
RATCH	7.72	7.76	7.78	7.76	7.75
TOP	8.18	8.18	8.25	8.29	8.35
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	8.05	8.09	8.13	8.14	8.16
ค่าสูงสุด	8.97	8.94	8.95	8.96	8.98
ค่าต่ำสุด	6.87	7.01	7.29	7.36	7.44

จากตารางที่ 4.27 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนขนาดของบริษัท ค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 8.16 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 8.98 เท่า ค่าต่ำสุดอยู่ที่ 7.44 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนขนาดของบริษัทสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.98 เท่ารองลงมาคือบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.65 เท่าและบริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 8.35 เท่า ตามลำดับ ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนขนาดของบริษัทต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทพลังงาน

บริษัท จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 7.44 เท่า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 7.75 เท่าและบริษัท โกลว์พลังงาน จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 7.81 เท่าตามลำดับ กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่าบริษัทมีขนาดใหญ่มี Credit Rating ในอันดับที่ดี

1.5.4 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ตารางที่ 4.28 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50

ROA บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
BANPU	0.03	-0.01	0.01	0.06	0.05
EA	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08
EGCO	0.05	0.02	0.04	0.06	0.10
GLOW	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08
IRPC	-0.03	0.06	0.06	0.06	0.04
PTT	0.06	0.02	0.11	0.15	0.12
PTTER	0.03	-0.04	0.02	0.03	0.06
RATCH	0.07	0.03	0.06	0.06	0.06
TOP	-0.02	0.06	0.10	0.11	0.04
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.04	0.03	0.06	0.08	0.07
ค่าสูงสุด	0.08	0.08	0.11	0.15	0.12
ค่าต่ำสุด	-0.03	-0.04	0.01	0.06	0.04

จากตารางที่ 4.28 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.07 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.12 เท่า และค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.04 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูงสุดคือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.12 เท่ารองลงมาคือบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.10 เท่าและบริษัทพลังงานบริษัท จำกัด (มหาชน) มีค่า

อยู่ที่ 0.08 เท่าตามลำดับ ส่วนบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มต่ำสุดคือบริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.04 เท่าบริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.04 เท่าและบริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน)มีค่าอยู่ที่ 0.05 เท่า กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ที่ดี

1.5.5 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ตารางที่ 4.29 ตารางแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50

ROE บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
BANPU	0.13	-0.04	0.04	0.19	0.17
EA	0.29	0.35	0.34	0.29	0.32
EGCO	0.14	0.08	0.14	0.19	0.35
GLOW	0.29	0.26	0.27	0.26	0.25
IRPC	-0.08	0.12	0.12	0.13	0.09
PTT	0.13	0.05	0.21	0.27	0.20
PTTER	0.06	-0.09	0.03	0.06	0.11
RATCH	0.12	0.06	0.11	0.11	0.10
TOP	-0.08	0.20	0.26	0.25	0.10
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	0.11	0.11	0.17	0.19	0.19
ค่าสูงสุด	0.29	0.35	0.34	0.29	0.35
ค่าต่ำสุด	-0.08	-0.09	0.03	0.06	0.09

จากตารางที่ 4.29 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561 อัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 0.19 เท่า ค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.35 เท่าค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.09 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มมีค่าเท่ากับปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.35 เท่า รองลงมาคือบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน)

มีค่าอยู่ที่ 0.32 เท่าและบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.25 เท่าตามลำดับ และบริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วนผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.09 เท่าบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.10 เท่าและบริษัท ไทยออยล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.10 เท่า กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ามีความสามารถในการนำกำไรกลับมาลงทุนได้ดี

1.5.6 อัตราส่วน Q เป็นดัชนีวัดมูลค่าตลาดของบริษัท

ตารางที่ 4.30 ตารางแสดงอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรใน SET 50

TQ บริษัท	ปี พ.ศ.				
	2557	2558	2559	2560	2561
BANPU	0.93	0.86	0.99	0.98	0.90
EA	5.52	3.28	3.40	5.07	3.35
EGCO	1.09	1.01	1.11	1.13	1.14
GLOW	1.65	1.45	1.53	1.57	1.68
IRPC	0.97	1.07	1.10	1.31	1.17
PTT	1.03	0.82	0.95	1.00	1.00
PTTEP	1.04	0.74	0.96	1.03	1.10
RATCH	1.25	1.09	1.10	1.16	1.13
TOP	0.55	0.81	0.77	1.02	0.58
ค่าเฉลี่ยกลุ่ม	1.56	1.24	1.32	1.59	1.34
ค่าสูงสุด	5.52	3.28	3.40	5.07	3.35
ค่าต่ำสุด	0.55	0.74	0.77	0.98	0.58

ตารางที่ 4.30 แสดงให้เห็นว่าในปีพ.ศ.2561อัตราส่วน Q มีค่าเฉลี่ยของกลุ่มอยู่ที่ 1.34 เท่าค่าสูงสุดอยู่ที่ 3.35เท่า และค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.58 เท่า โดยพบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับลดลงจากปีพ.ศ.2560 บริษัทที่มีแนวโน้มอัตราส่วน Q สูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 3.35 เท่า และ บริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.68 เท่าตามลำดับ และบริษัทที่มี

แนวโน้มอัตราส่วน Q ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มคือบริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.58 เท่า บริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 0.90 เท่า และบริษัทปตท.จำกัด (มหาชน) มีค่าอยู่ที่ 1.00 เท่า ตามลำดับ กิจกรรมที่มีอัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีผลการดำเนินงานที่ดี

2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

การทดสอบสถิติเชิงพรรณนา

2.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

2.1.1 บริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (CBG)

ตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (CBG)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	CBG	0.00	0.001	0.00	0.00
DE	CBG	0.20	0.20	0.48	0.02
LnAsset	CBG	6.85	0.08	6.95	6.76
ROA	CBG	0.13	0.04	0.17	0.08
ROE	CBG	0.21	0.03	0.25	0.16
TQ	CBG	5.46	1.87	8.07	2.63

N = 5

จากตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (CBG) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.20 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 6.85 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.21 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 2.80 เท่า

จากตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (CBG) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.001 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.20 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.53 เท่า

จากตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (CBG) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.48 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 6.95 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.17 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.25 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.66 เท่า

จากตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด (CBG) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 6.76 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.05 เท่า

ตารางที่ 4.32 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทการบาวกรุ๊ป (CBG)

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.873 ^a	.763	.051	.035864849387080

a. Predictors: (Constant), LTDTA, DE, LnAsset

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.004	3	.001	1.072	.595 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.005	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LTDTA, DE, LnAsset

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	57.187	139.368		.410	.752
	LnAsset	-8.030	19.686	-17.255	-.408	.753
	DE	.983	3.193	5.313	.308	.810
	LTDTA	-605.993	1397.811	-11.147	-.434	.740

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.32 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .740 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .810 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .753 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.763 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .051 ค่าF statเท่ากับ 1.072 และค่าP value F stat เท่ากับ.595

จากตารางที่ 4.33 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท การบินไทย จำกัด

1) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.710 ^a	.504	-.985	.048749246682 218

a. Predictors: (Constant), LTDTA, DE, LnAsset

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	.338	.816 ^b
	Residual	.002	1	.002		
	Total	.005	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LTDTA, DE, LnAsset

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	138.433	189.436		.731	.598
	LnAsset	-19.416	26.759	-.44.406	-.726	.600
	DE	2.518	4.340	14.491	.580	.665
	LTDTA	-1539.814	1899.972	-30.147	-.810	.566

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.33 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของ บริษัท การาวากรู๊ป จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการาวากรู๊ป จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .600 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทการาวากรู๊ป จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการาวากรู๊ป จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .665 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทการาวากรู๊ป จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการาวากรู๊ป จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .566 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทการาวากรู๊ป จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการาวากรู๊ป จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.504 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.985ค่าF statเท่ากับ .338 และค่าP value F stat เท่ากับ.816

จากตารางที่ 4.34 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท คาราบาวกรุ๊ป จำกัด

2) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.534 ^a	.285	-1.859	3.54557122193 7423

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5.014	3	1.671	.133	.929 ^b
	Residual	12.571	1	12.571		
	Total	17.585	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7182.314	13777.860		.521	.694
	LTDTA	-77662.599	138186.492	-25.090	-.562	.674
	DE	138.161	315.634	13.118	.438	.737
	LnAsset	-1009.597	1946.181	-38.102	-.519	.695

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.34 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .674 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .737 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .695 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทการบาวกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.285 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.1859 ค่าF statเท่ากับ .133 และค่าP value F stat เท่ากับ.929

2.1.2 บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) (CPF)

ตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) (CPF)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	CPF	0.35	0.041	0.39	0.28
DE	CPF	0.99	0.23	1.28	0.70
LnAsset	CPF	8.31	0.09	8.43	8.19
ROA	CPF	0.02	0.00	0.03	0.02
ROE	CPF	0.13	0.02	0.16	0.11
TQ	CPF	1.01	0.06	1.11	0.94

N=5

จากตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (CPF) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.35 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.99 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.31 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.01 เท่า

จากตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (CPF) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.23 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า

จากตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (CPF) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.39 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.28 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.43 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.11 เท่า

จากตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (CPF) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.70 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.19 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.94 เท่า

ตารางที่ 4.36 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด CPF

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.780 ^a	.609	-.564	.001671910902080

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

		ANOVA ^a				
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	.519	.741 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

		Coefficients ^a				
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.049	.099		.488	.711
	LTDTA	.003	.029	.086	.097	.938
	DE	-.005	.004	-.841	-1.081	.475
	LnAsset	-.002	.011	-.156	-.212	.867

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.36 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .938 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .475 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .867 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.609 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.564 ค่าF statเท่ากับ .519 และค่าP value F statเท่ากับ.741

ตารางที่ 4.37 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด

2. อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.693 ^a	.481	-1.076	.027230037768
				518

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	.309	.830 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.001	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	.880	1.620		.543	.683
	LTDTA	-.078	.475	-.168	-.165	.896
	DE	.048	.073	.592	.661	.628
	LnAsset	-.093	.185	-.425	-.501	.705

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.37 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .896 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

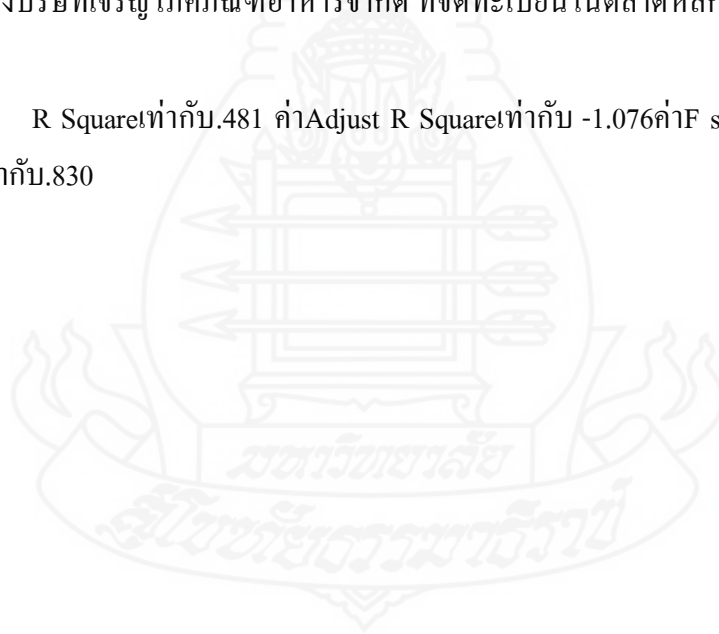
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .628 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .705 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.481 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -1.076ค่าF statเท่ากับ .309 และค่าP value F statเท่ากับ.830



ตารางที่ 4.38 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด
3. อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.908 ^a	.824	.297	.060680839277 333

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.017	3	.006	1.562	.518 ^b
	Residual	.004	1	.004		
	Total	.021	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-6.104	3.611		-1.691	.340
	LTDTA	1.896	1.059	1.066	1.790	.324
	DE	-.086	.162	-.277	-.531	.689
	LnAsset	.786	.413	.940	1.902	.308

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.38 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .324 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .689 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .308 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.824 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .297 ค่าF statเท่ากับ 1.562 และค่าP value F statเท่ากับ.518

2.1.3 บริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) (MINT)

ตารางที่ 4.39 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) (MINT)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	MINT	0.06	0.04	0.09	0.00
DE	MINT	1.87	0.22	2.15	1.60
LnAsset	MINT	7.79	0.24	8.18	7.59
ROA	MINT	0.05	0.02	0.07	0.02
ROE	MINT	0.29	0.13	0.44	0.11
TQ	MINT	2.06	0.40	2.35	1.28

N=5

จากตารางที่ 4.39 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.87 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.79 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 2.06 เท่า

จากตารางที่ 4.39 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.22 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.24 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.40 เท่า

จากตารางที่ 4.39 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 2.15 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.18 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.44 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.35 เท่า

จากตารางที่ 4.39 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.60 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.59 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.28 เท่า



ตารางที่ 4. 40 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด MINT

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.998 ^a	.997	.986	.002384471879 478

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	95.528	.075 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.728	.049		14.923	.043
	LTDTA	-.154	.034	-.293	-4.542	.138
	DE	.034	.008	.365	4.176	.150
	LnAsset	-.094	.007	-1.094	-12.523	.051

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.40 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .138 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .150 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .051 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.997 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .986 ค่าF statเท่ากับ 95.528 และค่าP value F statเท่ากับ.075

ตารางที่ 4.41 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด
 2. อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)mint

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.999 ^a	.997	.990	.013692995902 454

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.072	3	.024	128.313	.065 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.072	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.127	.280		18.308	.035
	LTDTA	-1.080	.195	-.309	-5.536	.114
	DE	.481	.046	.783	10.386	.061
	LnAsset	-.728	.043	-1.278	-16.943	.038

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.41 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .114 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .061 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .038 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROE_{i,t} = 5.127 - 1.080LTDTA_{i,t} + .481DE_{i,t} - .728LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

(t stat)	18.308	-5.536	10.386	-16.943**	
----------	--------	--------	--------	-----------	--

R Squareเท่ากับ.997 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ.990 ค่าF statเท่ากับ 128.313 และค่าP value F statเท่ากับ.065

จากตารางที่ 4.42 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด

3. อัตราส่วน Q mint

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.940 ^a	.884	.537	.304453358758 234

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.708	3	.236	2.545	.425 ^b
	Residual	.093	1	.093		
	Total	.800	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-5.113	6.226		-.821	.562
	LTDTA	-8.262	4.340	-.710	-1.904	.308
	DE	1.411	1.030	.691	1.370	.401
	LnAsset	.643	.955	.340	.673	.623

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.42 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .308 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .401 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .623 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ไมเนอร์อินเตอร์เนชันแนลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.884 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .537 ค่าF statเท่ากับ 2.545 และค่าP value F statเท่ากับ.425

2.1.4 บริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (TU)

ตารางที่ 4.43 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณานาของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (TU)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	TU	0.36	0.11	0.53	0.27
DE	TU	1.51	0.52	2.02	0.89
LnAsset	TU	7.90	0.11	8.00	7.77
ROA	TU	0.04	0.01	0.05	0.02
ROE	TU	0.16	0.04	0.19	0.08
TQ	TU	1.35	0.10	1.52	1.22

N=5

จากตารางที่ 4.43 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณานาของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (TU) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.36 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.51 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.90 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.35 เท่า

จากตารางที่ 4.43 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณานาของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (มหาชน) (TU) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.52 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า

จากตารางที่ 4.43 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณานาของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (TU) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.53 เท่า ค่าสูงสุดของ

อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 2.02 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.00 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.19 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.52 เท่า

จากตารางที่ 4.43 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด (TU) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.27 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.89 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.77 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.22 เท่า

ตารางที่ 4.44 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด TU

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) tu

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.963 ^a	.928	.712	.005132026724 767

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	4.288	.338 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	1.284	.380		3.378	.183
	LTDTA	.012	.027	.141	.440	.736
	DE	.023	.011	1.252	2.178	.274
	LnAsset	-.163	.050	-1.938	-3.243	.190

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.44 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .736 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .274 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .190 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.928 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .712 ค่าF statเท่ากับ 4.288 และค่าP value F stat เท่ากับ.338

ตารางที่ 4.45 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด

1. อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.985 ^a	.969	.878	.014940684077

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.007	3	.002	10.579	.221 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.007	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	6.354	1.107		5.740	.110
	LTDTA	.082	.078	.217	1.044	.486
	DE	.155	.031	1.881	5.027	.125
	LnAsset	-.818	.146	-2.178	-5.600	.112

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.45 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .486 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .125 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .112 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้ R Square เท่ากับ .969 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .878 ค่า F stat เท่ากับ 10.579 และค่า P value F stat เท่ากับ .221

ตารางที่ 4.46 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด

3. อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.989 ^a	.978	.911	.033973342664
				585

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.051	3	.017	14.607	.189 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.052	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-14.779	2.517		-5.871	.107
	LTDTA	-.291	.178	-.291	-1.633	.350
	DE	-.321	.070	-1.462	-4.573	.137
	LnAsset	2.115	.332	2.117	6.371	.099

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.46 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .350 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .137 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .099 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ปจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้ R Squareเท่ากับ.978 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .911 ค่าF statเท่ากับ 14.607 และค่าP value F stat เท่ากับ.189

2.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

2.2.1 บริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน) (ADVANC)

ตารางที่ 4.47 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	ADVANC	0.07	0.08	0.19	0.00
DE	ADVANC	0.54	0.23	0.82	0.28
LnAsset	ADVANC	7.85	0.04	7.92	7.81
ROA	ADVANC	0.46	0.04	0.52	0.40
ROE	ADVANC	0.72	0.16	0.87	0.51
TQ	ADVANC	3.51	1.53	6.53	2.43

จากตารางที่ 4.47 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน) (ADVANC) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.54 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.85 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.46 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.72 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 3.51 เท่า

จากตารางที่ 4.47 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน) (ADVANC) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.23 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.53 เท่า

จากตารางที่ 4.47 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน) (ADVANC) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.19 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.82 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.92 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.52 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.87 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 6.53 เท่า

จากตารางที่ 4.47 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จำกัด (มหาชน) ADVANC พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.81 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.40 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.51 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.43

ตารางที่ 4.48 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ ADVANC

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.960 ^a	.922	.688	.024149737529 700

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.007	3	.002	3.942	.351 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.007	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.939	2.401		1.641	.348
	LTDTA	.418	.205	.768	2.037	.291
	DE	.055	.072	.295	.756	.588
	LnAsset	-.450	.307	-.436	-1.466	.381

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.48 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต พบว่าค่า P-value เท่ากับ .291 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต พบว่าค่า P-value เท่ากับ .588 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต พบว่าค่า P-value เท่ากับ .381 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ต ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้ R Square เท่ากับ .922 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .688 ค่า F stat เท่ากับ 3.942 และค่า P value F stat เท่ากับ .351

ตารางที่ 4.49 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.995 ^a	.991	.963	.029979655489 939

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.096	3	.032	35.584	.122 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.097	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.065	2.980		1.700	.339
	LTDTA	.639	.255	.326	2.509	.241
	DE	.526	.090	.790	5.873	.107
	LnAsset	-.595	.381	-.160	-1.562	.363

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.49 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .241 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .107 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .363 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .991 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .963 ค่า F stat เท่ากับ 35.584 และค่า P value F stat เท่ากับ .122

ตารางที่ 4.50 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.894 ^a	.799	.195	1.53902983592 4568

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	9.397	3	3.132	1.322	.551 ^b
	Residual	2.369	1	2.369		
	Total	11.765	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-178.702	152.990		-1.168	.451
	LTDTA	-4.066	13.080	-.188	-.311	.808
	DE	-5.658	4.600	-.771	-1.230	.435
	LnAsset	23.628	19.563	.578	1.208	.440

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.50 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .808 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .435 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .440 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทแอดวานซ์อินโฟร์จังก์ด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.799 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .195 ค่าF statเท่ากับ 1.322 และค่าP value F statเท่ากับ.551

2.2.2 บริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA)

ตารางที่ 4.51 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	DELTA	0.01	0.00	0.01	0.01
DE	DELTA	0.27	0.03	0.30	0.23
LnAsset	DELTA	7.59	0.04	7.64	7.53
ROA	DELTA	0.13	0.02	0.16	0.11
ROE	DELTA	0.18	0.03	0.22	0.15
TQ	DELTA	2.39	0.18	2.58	2.09

N=5

จากตารางที่ 4.51 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.27 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.59 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 2.39 เท่า

จากตารางที่ 4.51 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเดลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า

จากตารางที่ 4.51 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเดต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.30 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.64 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.22 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.58 เท่า

จากตารางที่ 4.51 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเดต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (DELTA) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.23 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.53 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.09 เท่า

ตารางที่ 4.52 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเดต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	1.000	1.000	.000452578825
				744

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	3966.414	.012 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
				Beta		
1	(Constant)	-22.001	.921		-23.899	.027
	LTDTA	-52.203	2.689	-1.171	-19.411	.033
	DE	-4.014	.128	-4.998	-31.294	.020
	LnAsset	3.098	.128	4.981	24.232	.026

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.52 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเคแอลดีไอเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคแอลดีไอเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .033 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์

รวมของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .020 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .026 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROA_{i,t} = -22.001 - 52.203LTDTA_{i,t} - 4.014DE_{i,t} + 3.098LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad - 23.899 \quad -19.411^{**} \quad -31.294^{**} \quad 24.232^{**}$$

R Square เท่ากับ 1.000 ค่า Adjust R Square เท่ากับ 1.000 ค่า F stat เท่ากับ 3966.414 และค่า P value F stat เท่ากับ .012

ตารางที่ 4.53 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทเคแอลดีอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.997 ^a	.994	.976	.004930259623 567

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.004	3	.001	55.537	.098 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.004	4			

a. Dependent Variable: ROE

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-28.675	10.029		-2.859	.214
	LTDTA	-60.943	29.297	-1.058	-2.080	.285
	DE	-5.287	1.397	-5.092	-3.784	.164
	LnAsset	4.036	1.393	5.019	2.898	.212

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.53 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .285 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .164 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .212 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเคลต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.994 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .976ค่าF statเท่ากับ 55.537 และค่าP value F stat เท่ากับ.098

ตารางที่ 4.54 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทเคสต้าอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	1.000	1.000	.000722748792 775

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.159	3	.053	101249.120	.002 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.159	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	99.537	1.470		67.705	.009
	LTDTA	372.331	4.295	1.035	86.695	.007
	DE	18.936	.205	2.923	92.453	.007
	LnAsset	-13.759	.204	-2.742	-67.398	.009

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.54 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .007 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .007 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .009 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเดต้าอีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$TQ_{i,t} = 99.537 + 372.331LTDTA_{i,t} + 18.936DE_{i,t} - 13.759LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 67.705 \quad 86.695^{**} \quad 92.453^{**} \quad -67.398^{**}$$

R Square เท่ากับ 1.000 ค่า Adjust R Square เท่ากับ 1.000 ค่า F stat เท่ากับ 101249.120 และค่า P value F stat เท่ากับ .002

2.2.3 บริษัทโทเทิลแอนด์เคสคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) (DTAC)

ตารางที่ 4.55 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทโทเทิลแอนด์เคสคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) (DTAC)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	DTAC	0.05	0.09	0.20	0.00
DE	DTAC	3.11	0.89	4.05	1.67
LnAsset	DTAC	7.79	0.15	7.93	7.54
ROA	DTAC	0.03	0.05	0.10	-0.03
ROE	DTAC	0.17	0.32	0.52	-0.34
TQ	DTAC	1.81	0.52	2.84	1.40

N=5

จากตารางที่ 4.55 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโทเทิลแอนด์เคสคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (DTAC) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 3.11 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.79 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.17 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.81 เท่า

จากตารางที่ 4.55 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโทเทิลแอนด์เคสคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (DTAC) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.89 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.32 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.52 เท่า

จากตารางที่ 4.55 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) (DTAC) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.20 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 4.05 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.93 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.52 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.84 เท่า

จากตารางที่ 4.55 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) (DTAC) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.67 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.54 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ -0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ -0.34 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.40 เท่า

ตารางที่ 4.56 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด DTAC

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.996 ^a	.992	.968	.008616260950829

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.009	3	.003	41.290	.114 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.009	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-3.620	.415		-8.717	.073
	LTDTA	-.020	.059	-.037	-.340	.791
	DE	-.040	.009	-.739	-4.670	.134
	LnAsset	.485	.056	1.518	8.623	.073

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.56 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโทเทิลแอนด์เคเบิลคอมมูนิเคชั่นจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอนด์เคเบิลคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .791 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโทเทิลแอนด์เคเบิลคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .134 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .073 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.992 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .968 ค่าF statเท่ากับ 41.290 และค่าP value F stat เท่ากับ.114

ตารางที่ 4.57 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	.999	.997	.018348851652
				308

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.418	3	.139	413.359	.036 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.418	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-19.869	.884		-22.466	.028
	LTDTA	.050	.126	.013	.395	.760
	DE	-.109	.018	-.299	-5.959	.106
	LnAsset	2.616	.120	1.219	21.836	.029

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.57 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโทเทิลแอนด์เคเบิลคอมมูนิเคชั่นจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอนด์เคเบิลคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .760 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโทเทิลแอนด์เคเบิลคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .106 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .029 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROE_{i,t} = -19.869 - .050LTDTA_{i,t} - .109DE_{i,t} + 2.616LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad -22.466 \quad .395 \quad -5.959 \quad 21.836^{**}$$

R Squareเท่ากับ.999 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .997ค่าF statเท่ากับ 413.359 และค่าP value F stat เท่ากับ.036

ตารางที่ 4.58 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทโทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.948 ^a	.899	.595	.374004722447 361

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.243	3	.414	2.962	.398 ^b
	Residual	.140	1	.140		
	Total	1.383	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	25.983	18.027		1.441	.386
	LTDTA	2.255	2.578	.334	.875	.543
	DE	-.212	.373	-.319	-.568	.671
	LnAsset	-3.034	2.442	-.777	-1.243	.431

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.58 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโทเทิลแอนด์คอมมูนิเคชั่นจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอนด์คอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .543 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโทเทิลแอนด์คอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .671 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .431 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโทเทิลแอนด์ซีสคอมมูนิเคชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.899 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .595 ค่าF statเท่ากับ 2.962 และค่าP value F stat เท่ากับ.398

2.2.4 บริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด (มหาชน) (INTUCH)

ตารางที่ 4.59 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด (มหาชน) (INTUCH)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	INTUCH	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	INTUCH	0.01	0.00	0.01	0.00
LnAsset	INTUCH	7.29	0.18	7.50	7.16
ROA	INTUCH	0.26	0.04	0.30	0.21
ROE	INTUCH	0.81	0.41	1.16	0.36
TQ	INTUCH	3.72	0.67	5.00	3.23

N=5

จากตารางที่ 4.59 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) (INTUCH) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.29 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.26 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.81 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 3.72 เท่า

จากตารางที่ 4.59 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) (INTUCH) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.41 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.67 เท่า

จากตารางที่ 4.59 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) (INTUCH) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.50 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.30 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 1.16 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 5.00 เท่า

จากตารางที่ 4.59 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) (INTUCH) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.16 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.21 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.36 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.23 เท่า

ตารางที่ 4.60 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์ จำกัด intuch

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.971 ^a	.943	.771	.017710487205849

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.005	3	.002	5.494	.302 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.005	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.867	1.288		2.227	.269
	LTDTA	-50.136	615.917	-.028	-.081	.948
	DE	-7.111	7.956	-.831	-.894	.536
	LnAsset	-.349	.168	-1.717	-2.081	.285

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.60 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .948 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .536 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .285 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.943 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .771 ค่าF statเท่ากับ 5.494 และค่าP value F stat เท่ากับ.302

ตารางที่ 4.61 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.998 ^a	.997	.988	.046067459886 895

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.677	3	.226	106.360	.071 ^b
	Residual	.002	1	.002		
	Total	.679	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	19.027	3.349		5.681	.111
	LTDTA	-1801.854	1602.087	-.091	-1.125	.463
	DE	-6.945	20.695	-.073	-.336	.794
	LnAsset	-2.488	.436	-1.099	-5.701	.111

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.61 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .463 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .794 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .111 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.997 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .988ค่าF statเท่ากับ 106.360 และค่าP value F stat เท่ากับ.071

ตารางที่ 4.62 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) .
 ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.604 ^a	.365	-1.539	1.19554374371 8404

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.822	3	.274	.192	.893 ^b
	Residual	1.429	1	1.429		
	Total	2.252	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-36.645	86.919		-.422	.746
	LTDTA	-12191.150	41577.385	-.338	-.293	.818
	DE	164.580	537.074	.949	.306	.811
	LnAsset	5.352	11.326	1.299	.472	.719

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.62 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .818 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .811 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .719 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินทัชโฮลดิ้งส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.365 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -1.539 ค่าF statเท่ากับ .192 และค่าP value F stat เท่ากับ.893

2.2.5 บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) (TRUE)

ตารางที่ 4.63 แสดง ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) (TRUE)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	TRUE	0.10	0.08	0.19	0.03
DE	TRUE	0.43	0.11	0.56	0.32
LnAsset	TRUE	8.29	0.09	8.38	8.18
ROA	TRUE	0.01	0.01	0.02	-0.01
ROE	TRUE	0.02	0.02	0.04	-0.02
TQ	TRUE	1.33	0.28	1.86	1.08

N=5

จากตารางที่ 4.63 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) (TRUE) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.43 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.29 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.33 เท่า

จากตารางที่ 4.63 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) (TRUE) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า

จากตารางที่ 4.63 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) (TRUE) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.19 เท่า

ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.56 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.38 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.86 เท่า

จากตารางที่ 4.63 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) (TRUE) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.32 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.18 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ -0.01 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ -0.02 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.08 เท่า

ตารางที่ 4.64 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (TRUE)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.958 ^a	.918	.674	.005000277414 878

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	3.754	.359 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-.760	1.883		-.403	.756
	LTDTA	-.099	.324	-.941	-.305	.811
	DE	.178	.087	2.261	2.048	.289
	LnAsset	.084	.226	.861	.373	.773

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.64 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .811 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัดที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .289 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .773 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัดที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัดที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.918 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .674 ค่าF statเท่ากับ 3.754 และค่าP value F stat เท่ากับ.359

ตารางที่ 4.65 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.958 ^a	.918	.672	.014003723318933

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	3.731	.360 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-2.544	5.274		-.482	.714
	LTDTA	-.234	.908	-.796	-.257	.840
	DE	.492	.243	2.243	2.025	.292
	LnAsset	.287	.634	1.045	.452	.730

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.65 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .840 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

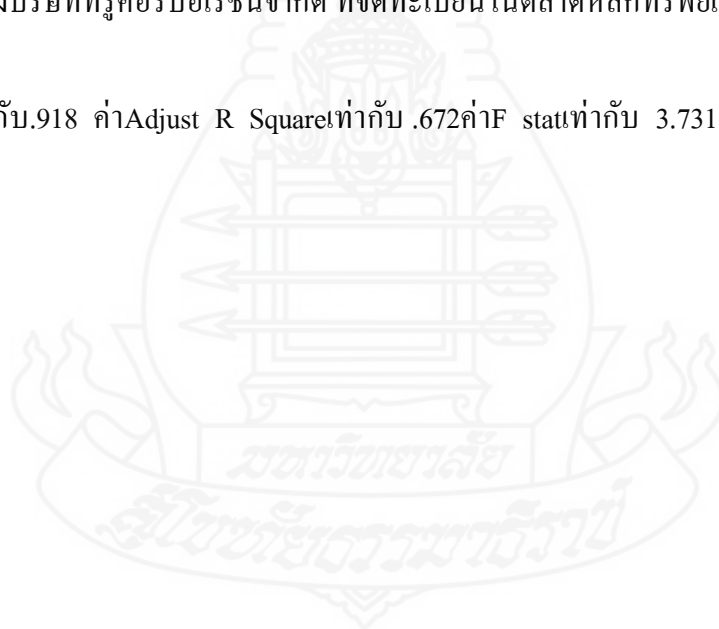
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .292 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .730 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.918 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .672ค่าF statเท่ากับ 3.731 และค่าP value F stat เท่ากับ.360



ตารางที่ 4.66 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.978 ^a	.957	.827	.129090193679 779

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.368	3	.123	7.356	.263 ^b
	Residual	.017	1	.017		
	Total	.384	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-38.482	48.618		-.792	.574
	LTDTA	-2.937	8.370	-.789	-.351	.785
	DE	4.227	2.240	1.520	1.888	.310
	LnAsset	4.619	5.843	1.329	.791	.574

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.66 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .785 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .310 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .574 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททรูคอร์ปอเรชั่นจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.957 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .827 ค่าF statเท่ากับ 7.356 และค่าP value F statเท่ากับ.263

2.3 กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ

2.3.1 บริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (AOT)

ตารางที่ 4.67 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (AOT)

Stat	Company	n	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	AOT	5	0.14	0.05	0.20	0.07
DE	AOT	5	0.43	0.11	0.58	0.30
LnAsset	AOT	5	8.23	0.04	8.27	8.18
ROA	AOT	5	0.11	0.02	0.13	0.08
ROE	AOT	5	0.16	0.02	0.17	0.13
TQ	AOT	5	4.87	1.09	6.44	3.62

N=5

จากตารางที่ 4.67 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (AOT)

พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.14 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.43 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.23 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 4.87 เท่า

จากตารางที่ 4.67 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (AOT)

พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบน

มาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.09 เท่า

จากตารางที่ 4.67 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (AOT)

พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.20 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.58 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.27 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.17 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 6.44 เท่า

จากตารางที่ 4.67 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัททำอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (AOT)

พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.30 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.18 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.62 เท่า

ตารางที่ 4.68 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด AOT

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.968 ^a	.937	.747	.010031346788

993

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	4.945	.317 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	6.041	6.241		.968	.510
	LTDTA	.061	.378	.154	.161	.898
	DE	-.421	.208	-2.277	-2.022	.292
	LnAsset	-.700	.747	-1.247	-.937	.521

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.68 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .898 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

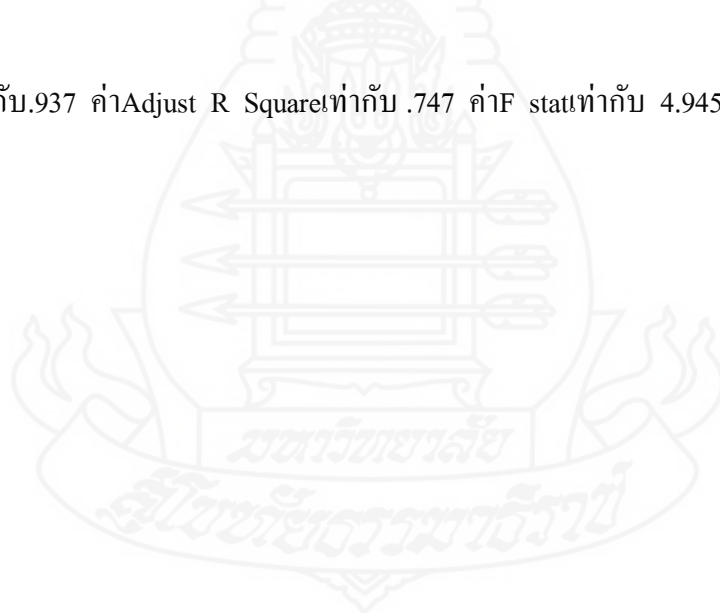
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .292 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .521 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.937 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .747 ค่าF statเท่ากับ 4.945 และค่าP value F stat เท่ากับ.317



ตารางที่ 4.69 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.939 ^a	.883	.530	.013428310374 756

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	2.504	.428 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.210	8.355		1.102	.469
	LTDTA	.188	.507	.484	.371	.774
	DE	-.567	.278	-3.126	-2.036	.291
	LnAsset	-1.074	1.000	-1.950	-1.074	.477

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.69 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .774 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .291 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .477 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.883 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .530ค่าF statเท่ากับ 2.504 และค่าP value F stat เท่ากับ.428

ตารางที่ 4.70 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด
3) อัตราส่วน Q

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.995 ^a	.990	.961	.241300588106

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5.947	3	1.982	34.046	.125 ^b
	Residual	.058	1	.058		
	Total	6.005	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	779.732	150.136		5.194	.121
	LTDTA	-10.877	9.103	-.447	-1.195	.444
	DE	-15.621	5.002	-1.378	-3.123	.197
	LnAsset	-93.177	17.977	-2.704	-5.183	.121

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.70 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .444 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .197 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .121 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัททำอากาศยานไทยจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .990 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .961 ค่า F stat เท่ากับ 34.046 และค่า P value F stat เท่ากับ .125

2.3.2 บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด (มหาชน) (BDMS)

ตารางที่ 4.71 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด (มหาชน) (BDMS)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	BDMS	0.05	0.03	0.10	0.02
DE	BDMS	1.47	0.10	1.62	1.36
LnAsset	BDMS	7.89	0.06	7.97	7.83
ROA	BDMS	0.11	0.01	0.12	0.10
ROE	BDMS	0.27	0.03	0.31	0.24
TQ	BDMS	3.48	0.28	3.83	3.10

N=5

จากตารางที่ 4.71 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด (มหาชน) (BDMS) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.47 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.89 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.27 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 3.48 เท่า

จากตารางที่ 4.71 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด (มหาชน) (BDMS) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า

จากตารางที่ 4.71 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด (มหาชน) (BDMS) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.62 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.97 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.12 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.31 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.83 เท่า

จากตารางที่ 4.71 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ 2 บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด (มหาชน) (BDMS) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.36 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.83 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.24 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.10 เท่า

ตารางที่ 4.72 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด bdms

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.994 ^a	.989	.956	.001512062998
				903

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	29.993	.133 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.760	.203		3.737	.166
	LTDTA	-.081	.052	-.345	-1.567	.362
	DE	.059	.020	.785	2.909	.211
	LnAsset	-.093	.029	-.771	-3.155	.195

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.72 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .362 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

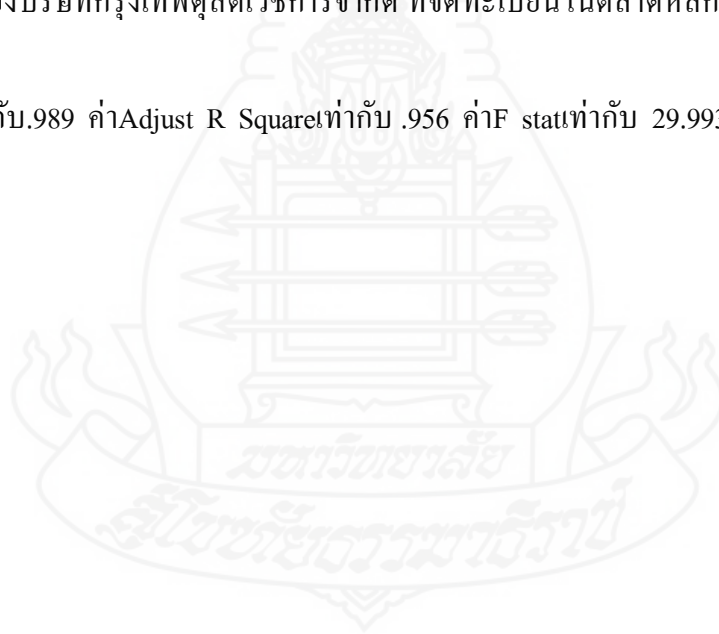
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูสตีเวจการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .211 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทกรุงเทพคูสตีเวจการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูสตีเวจการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .195 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทกรุงเทพคูสตีเวจการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูสตีเวจการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.989 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .956 ค่าF statเท่ากับ 29.993 และค่าP value F stat เท่ากับ.133



ตารางที่ 4.73 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการจำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.997 ^a	.993	.973	.004105778562 531

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.003	3	.001	49.500	.104 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.003	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.679	.552		3.040	.202
	LTDTA	-.211	.141	-.257	-1.495	.375
	DE	.257	.055	.986	4.687	.134
	LnAsset	-.225	.080	-.537	-2.815	.217

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.73 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .375 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .134 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .217 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูตีตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.993 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .973ค่าF statเท่ากับ 49.500 และค่าP value F statเท่ากับ.104

ตารางที่ 4.74 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทรุงเทพอุตสาหกรรมจำกัด
3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.945 ^a	.894	.574	.206663383574 249

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.358	3	.119	2.797	.408 ^b
	Residual	.043	1	.043		
	Total	.401	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	46.818	27.801		1.684	.341
	LTDTA	10.599	7.089	1.024	1.495	.375
	DE	6.792	2.760	2.066	2.461	.246
	LnAsset	-6.831	4.017	-1.294	-1.701	.338

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.74 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

3.1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .375 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .246 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .338 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทกรุงเทพคูสิตเวชการจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .894 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .574 ค่า F stat เท่ากับ 2.797 และค่า P value F stat เท่ากับ .408

2.3.3 บริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) (BEAUTY)

ตารางที่ 4.75 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) (BEAUTY)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	BEAUTY	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	BEAUTY	0.30	0.07	0.37	0.18
LnAsset	BEAUTY	6.23	0.10	6.37	6.11
ROA	BEAUTY	0.39	0.15	0.56	0.23
ROE	BEAUTY	0.52	0.21	0.73	0.28
TQ	BEAUTY	15.69	6.96	27.01	8.02

N=5

จากตารางที่ 4.75 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) (BEAUTY)

พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.30 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 6.23 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.39 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.52 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 15.69 เท่า

จากตารางที่ 4.75 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) (BEAUTY)

พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า ส่วนเบี่ยงเบน

มาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.21 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 6.96 เท่า

จากตารางที่ 4.75 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) (BEAUTY)

พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.37 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 6.37 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.56 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.73 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 27.01 เท่า

จากตารางที่ 4.75 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด (มหาชน) (BEAUTY)

พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 6.11 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.23 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 8.02 เท่า

ตารางที่ 4.76 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด BEAUTY

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.949 ^a	.900	.600	.092682722738048

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.077	3	.026	3.002	.396 ^b
	Residual	.009	1	.009		
	Total	.086	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-6.662	6.868		-.970	.510
	LTDTA	47.661	34.951	.560	1.364	.403
	DE	-.648	1.562	-.306	-.415	.750
	LnAsset	1.150	1.168	.758	.984	.505

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.76 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .403 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .750 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .505 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัดที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.900 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .600 ค่าF statเท่ากับ 3.002 และค่าP value F stat เท่ากับ.396

ตารางที่ 4.77 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.958 ^a	.917	.669	.119688753453 819

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.159	3	.053	3.696	.361 ^b
	Residual	.014	1	.014		
	Total	.173	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-9.666	8.870		-1.090	.473
	LTDTA	59.947	45.135	.497	1.328	.411
	DE	-.691	2.017	-.230	-.343	.790
	LnAsset	1.650	1.509	.766	1.094	.471

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.77 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .411 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .790 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .471 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.917 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .669ค่าF statเท่ากับ 3.696 และค่าP value F stat เท่ากับ.361



ตารางที่ 4.78 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.964 ^a	.928	.714	4.16703222894 2446

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	225.163	3	75.054	4.322	.337 ^b
	Residual	17.364	1	17.364		
	Total	242.527	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	796.242	308.803		2.578	.236
	LTDTA	-2533.753	1571.396	-.561	-1.612	.353
	DE	222.866	70.211	1.982	3.174	.194
	LnAsset	-135.242	52.521	-1.678	-2.575	.236

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.78 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .353 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากอัตราส่วน Q ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .194 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .236 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบิวตี้คอมมูนิตี้จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.928 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .714 ค่าF statเท่ากับ 4.322 และค่าP value F statเท่ากับ.337

2.3.4 บริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด (มหาชน) (BH)

ตารางที่ 4.79 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด (มหาชน) (BH)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	BH	1.72	1.31	3.27	0.35
DE	BH	95.76	76.14	227.08	43.18
LnAsset	BH	7.34	0.04	7.39	7.28
ROA	BH	0.17	0.01	0.18	0.15
ROE	BH	0.25	0.02	0.28	0.23
TQ	BH	6.36	0.68	7.60	5.76

N=5

จากตารางที่ 4.79 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) (BH) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 1.72 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 95.76 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.34 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.17 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.25 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 6.36 เท่า

จากตารางที่ 4.79 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) (BH) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 1.31 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 76.14 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.68 เท่า

จากตารางที่ 4.79 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) (BH) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 3.27 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 227.08 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.39 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 7.60 เท่า

จากตารางที่ 4.79 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) (BH) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.35 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 43.18 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.28 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.23 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 5.76 เท่า

ตารางที่ 4. 80 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด BH

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.962 ^a	.925	.701	.005858717667 362

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	4.121	.344 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-.078	3.302		-.024	.985
	LTDTA	-.009	.022	-1.152	-.428	.743
	DE	.000	.000	1.308	.799	.571
	LnAsset	.033	.448	.134	.074	.953

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.80 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .743 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .571 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .953 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.925 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .701 ค่าF statเท่ากับ 4.121 และค่าP value F stat เท่ากับ.344

ตารางที่ 4.81 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.735 ^a	.540	-.838	.026250698050
				339

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	.392	.792 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.001	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-.218	14.797		-.015	.991
	LTDTA	.018	.099	1.244	.186	.883
	DE	.000	.001	-.623	-.153	.903
	LnAsset	.062	2.006	.137	.031	.980

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.81 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .883 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

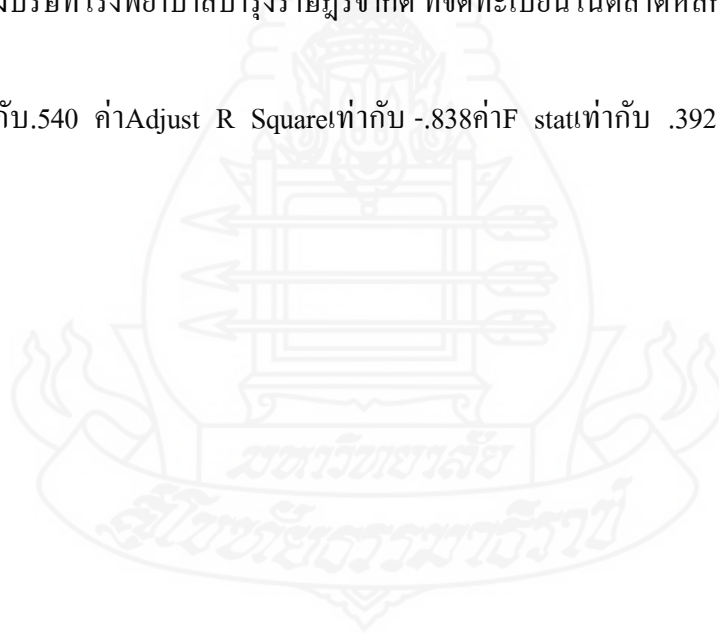
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .903 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .980 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .540 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.838 ค่า F stat เท่ากับ .392 และค่า P value F stat เท่ากับ .792



ตารางที่ 4.82 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด
 3) อัตราส่วน Q

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.932 ^a	.869	.477	.548647705608 396

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.999	3	.666	2.214	.450 ^b
	Residual	.301	1	.301		
	Total	2.300	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	696.447	309.259		2.252	.266
	LTDTA	-4.965	2.064	-8.566	-2.405	.251
	DE	.052	.022	5.210	2.405	.251
	LnAsset	-93.519	41.922	-5.314	-2.231	.268

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.82 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .251 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .251 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .268 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .869 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .477 ค่า F stat เท่ากับ 2.214 และค่า P value F stat เท่ากับ .450

2.3.5 บริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด (มหาชน) (BJC)

ตารางที่ 4.83 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด (มหาชน) (BJC)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	BJC	0.09	0.08	0.17	0.00
DE	BJC	1.43	0.21	1.64	1.19
LnAsset	BJC	7.99	0.56	8.42	7.37
ROA	BJC	0.03	0.02	0.06	0.01
ROE	BJC	0.12	0.09	0.25	0.04
TQ	BJC	1.33	0.48	2.05	0.54

N=5

จากตารางที่ 4.83 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด (มหาชน) (BJC)

พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.43 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.99 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.12 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.33 เท่า

จากตารางที่ 4.83 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด (มหาชน) (BJC)

พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.21 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.56 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.48 เท่า

จากตารางที่ 4.83 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทเบอร์ลีคเกอร์จำกัด (มหาชน) (BJC)

พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.17 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.64 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.42 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.25 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.05 เท่า

จากตารางที่ 4.83 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทเบอร์ลีคเกอร์จำกัด (มหาชน) (BJC)

พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.19 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.37 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.54 เท่า

ตารางที่ 4.84 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลีคเกอร์จำกัด BJC

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.886 ^a	.784	.138	.018888650428 506

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	1.213	.569 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	.239	.349		.684	.618
	LTDTA	.028	.178	.109	.155	.902
	DE	-.024	.181	-.247	-.135	.915
	LnAsset	-.022	.073	-.605	-.303	.812

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.84 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .902 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .915 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .812 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.784 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .138 ค่าF statเท่ากับ 1.213 และค่าP value F stat เท่ากับ.569

ตารางที่ 4.85 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ยูคเกอร์จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.922 ^a	.850	.401	.069550329407
				207

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.027	3	.009	1.892	.480 ^b
	Residual	.005	1	.005		
	Total	.032	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	1.129	1.284		.879	.541
	LTDTA	.097	.657	.087	.148	.906
	DE	-.085	.667	-.195	-.128	.919
	LnAsset	-.113	.268	-.700	-.421	.746

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.85 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .906 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .919 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .746 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.850 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .401ค่าF statเท่ากับ 1.892 และค่าP value F statเท่ากับ.480

ตารางที่ 4.86 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ยุคเกอร์จำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.983 ^a	.966	.863	.280486764079
				361

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.222	3	.741	9.413	.234 ^b
	Residual	.079	1	.079		
	Total	2.300	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	17.983	5.179		3.472	.179
	LTDTA	-12.196	2.648	-1.290	-4.605	.136
	DE	7.341	2.692	1.994	2.727	.224
	LnAsset	-2.636	1.079	-1.939	-2.443	.247

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.86 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .136 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลียูเคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .224 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเบอร์ลียูเคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลียูเคเกอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .247 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทเบอร์ลียูเคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทเบอร์ลียูเคเกอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.966 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .863 ค่าF statเท่ากับ 9.413 และค่าP value F stat เท่ากับ.234

2.3.6 บริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่าจำกัด (มหาชน) (CENTEL)

ตารางที่ 4.87 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่าจำกัด (มหาชน) (CENTEL)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	CENTEL	0.29	0.10	0.38	0.12
DE	CENTEL	1.20	0.08	1.29	1.07
LnAsset	CENTEL	7.17	0.01	7.19	7.16
ROA	CENTEL	0.07	0.02	0.08	0.04
ROE	CENTEL	0.26	0.05	0.30	0.18
TQ	CENTEL	2.80	0.53	3.66	2.05

จากตารางที่ 4.87 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) (CENTEL) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.20 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.17 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.26 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 2.80 เท่า

จากตารางที่ 4.87 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) (CENTEL) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.53 เท่า

จากตารางที่ 4.87 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) (CENTEL) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.38 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.29 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.19 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.30 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.66 เท่า

จากตารางที่ 4.87 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) (CENTEL) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.12 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.07 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.16 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.05 เท่า

ตารางที่ 4. 88 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โรงแรมเซ็นทรัล
พลาซ่าจํากัด CENTEL

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.851 ^a	.724	-.104	.017392145068 132

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	.875	.637 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.001	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.566	7.717		.592	.660
	LTDTA	.036	.176	.219	.206	.871
	DE	-.112	.176	-.567	-.638	.639
	LnAsset	-.609	1.102	-.495	-.553	.678

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.88 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .871 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .639 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .678 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.724 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.104 ค่าF statเท่ากับ .875 และค่าP value F statเท่ากับ.637

ตารางที่ 4.89 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.860 ^a	.740	-.041	.050796331506 557

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.007	3	.002	.948	.620 ^b
	Residual	.003	1	.003		
	Total	.010	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	13.009	22.538		.577	.667
	LTDTA	.064	.514	.128	.124	.922
	DE	-.371	.513	-.624	-.723	.601
	LnAsset	-1.717	3.218	-.464	-.534	.688

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.89 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .922 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .601 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .688 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .740 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.041 ค่า F stat เท่ากับ .948 และค่า P value F stat เท่ากับ .620

ตารางที่ 4.90 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจํากัด
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.926 ^a	.857	.429	.450516420732823

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.220	3	.407	2.003	.469 ^b
	Residual	.203	1	.203		
	Total	1.423	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	108.654	199.890		.544	.683
	LTDTA	-3.139	4.557	-.526	-.689	.616
	DE	2.353	4.554	.330	.517	.696
	LnAsset	-15.019	28.538	-.339	-.526	.692

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.90 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .616 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .696 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .692 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซาจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .857 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .429 ค่า F stat เท่ากับ 2.003 และค่า P value F stat เท่ากับ .496

2.3.7 บริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) (CPALL)

ตารางที่ 4.91 แสดงผลการทดสอบเชิงพรรณนาของบริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) (CPALL)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	CPALL	0.55	0.09	0.66	0.42
DE	CPALL	5.71	2.77	9.30	2.89
LnAsset	CPALL	8.44	0.01	8.45	8.42
ROA	CPALL	0.05	0.01	0.06	0.03
ROE	CPALL	0.36	0.06	0.46	0.29
TQ	CPALL	2.30	0.27	2.70	1.94

N=5

จากตารางที่ 4.91 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) (CPALL) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.55 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 5.71 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.44 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมรวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.36 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 2.30 เท่า

จากตารางที่ 4.91 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) (CPALL) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 2.77 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.27 เท่า

จากตารางที่ 4.91 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) (CPALL) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.66 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 9.30 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.45 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.46 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.70 เท่า

จากตารางที่ 4.91 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) (CPALL) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.42 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 2.89 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.42 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.94 เท่า

ตารางที่ 4.92 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด
CPALL

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.997 ^a	.994	.978	.001545707974
				530

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	59.442	.095 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	3.011	1.280		2.352	.256
	LTDTA	.035	.033	.311	1.045	.486
	DE	-.006	.001	-1.664	-4.226	.148
	LnAsset	-.349	.152	-.427	-2.301	.261

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.92 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .486 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .148 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .261 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.994 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .978 ค่าF statเท่ากับ 59.442 และค่าP value F stat เท่ากับ.095

ตารางที่ 4.93 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.908 ^a	.825	.298	.054314909463
				632

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.014	3	.005	1.566	.517 ^b
	Residual	.003	1	.003		
	Total	.017	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	34.725	44.970		.772	.581
	LTDTA	.611	1.165	.875	.525	.692
	DE	-.017	.052	-.715	-.324	.801
	LnAsset	-4.100	5.335	-.801	-.769	.583

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.93 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .692 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .801 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .583 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.825 ค่า Adjust R Squareเท่ากับ .298ค่า F statเท่ากับ 1.566 และค่า P value F stat เท่ากับ.517

ตารางที่ 4.94 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.769 ^a	.592	-.633	.385099771908
				332

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.215	3	.072	.483	.754 ^b
	Residual	.148	1	.148		
	Total	.363	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	49.753	318.845		.156	.901
	LTDTA	-.169	8.257	-.052	-.020	.987
	DE	.065	.366	.598	.177	.888
	LnAsset	-5.656	37.829	-.238	-.150	.906

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.94 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

3.1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .987 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .888 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .906 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทซีพีออลล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.592 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.633 ค่าF statเท่ากับ .483 และค่าP value F stat เท่ากับ.754

2.3.8 บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด (มหาชน) (GLOBAL)

ตารางที่ 4.95 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด (มหาชน) (GLOBAL)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	GLOBAL	0.04	0.05	0.11	0.00
DE	GLOBAL	0.79	0.29	1.11	0.50
LnAsset	GLOBAL	7.41	0.07	7.49	7.33
ROA	GLOBAL	0.05	0.01	0.06	0.03
ROE	GLOBAL	0.09	0.04	0.14	0.05
TQ	GLOBAL	2.47	0.52	3.04	1.78

N=5

จากตารางที่ 4.95 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด (มหาชน) (GLOBAL)

พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.79 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.41 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 2.47 เท่า

จากตารางที่ 4.95 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด (มหาชน) (GLOBAL) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.52 เท่า

จากตารางที่ 4.95 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด (มหาชน) (GLOBAL)

พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.11 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.49 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.14 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.04 เท่า

จากตารางที่ 4.95 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด (มหาชน) (GLOBAL)

พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.50 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.33 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.78 เท่า

ตารางที่ 4.96 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทสยามโกลบอล
 เ้าส์จำกัด GLOBAL

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.999 ^a	.997	.989	.001404370060 703

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	116.908	.068 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.001	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.282	.222		-5.775	.109
	LTDTA	-.019	.024	-.068	-.781	.578
	DE	.007	.006	.154	1.258	.428
	LnAsset	.179	.031	.908	5.856	.108

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.96 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .578 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .428 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .108 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .997 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .989 ค่า F stat เท่ากับ 116.908 และค่า Pvalue F stat เท่ากับ .068

ตารางที่ 4.97 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.998 ^a	.996	.984	.004694104151 575

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.006	3	.002	85.312	.079 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.006	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2.464	.742		-3.320	.186
	LTDTA	-.098	.082	-.121	-1.196	.443
	DE	.066	.019	.506	3.539	.175
	LnAsset	.338	.102	.601	3.312	.187

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.97 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .443 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .175 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2.3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .187 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.996 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .984ค่าF statเท่ากับ 85.312 และค่าP value F stat เท่ากับ.079

ตารางที่ 4.98 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด
 3) อัตรส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.995 ^a	.991	.963	.111800278874 431

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.338	3	.446	35.692	.122 ^b
	Residual	.012	1	.012		
	Total	1.351	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-3.391	17.677		-.192	.879
	LTDTA	1.727	1.947	.138	.887	.538
	DE	-2.318	.442	-1.157	-5.246	.120
	LnAsset	1.028	2.433	.118	.422	.746

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.98 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

3.1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .538 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .120 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .746 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.991 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .963 ค่าF statเท่ากับ 35.692 และค่าP value F statเท่ากับ.122

2.3.9 บริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด (มหาชน) (HMPRO)

ตารางที่ 4.99 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด (มหาชน) (HMPRO)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	HMPRO	0.22	0.02	0.25	0.19
DE	HMPRO	1.68	0.09	1.80	1.57
LnAsset	HMPRO	7.68	0.03	7.72	7.64
ROA	HMPRO	0.09	0.01	0.10	0.07
ROE	HMPRO	0.24	0.03	0.28	0.20
TQ	HMPRO	3.39	0.64	4.28	2.54

N=5

จากตารางที่ 4.99 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด (มหาชน) (HMPRO) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.22 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.68 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.68 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.24 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 3.39 เท่า

จากตารางที่ 4.99 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด (มหาชน) (HMPRO) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.64 เท่า

จากตารางที่ 4.99 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โฮมโปรดักส์เซ็นเตอร์จำกัด (มหาชน) (HMPRO) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.25 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.80 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.72 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 4.28 เท่า

จากตารางที่ 4.99 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โฮมโปรดักส์เซ็นเตอร์จำกัด (มหาชน) (HMPRO) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.19 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.57 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.64 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.20 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.54 เท่า

ตารางที่ 4.100 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โฮมโปรดักส์เซ็นเตอร์จำกัด (HMPRO)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.976 ^a	.953	.812	.005590047103
				328

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	6.753	.274 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.001	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-3.363	1.326		-2.537	.239
	LTDTA	.322	.253	.541	1.274	.424
	DE	-.079	.032	-.554	-2.447	.247
	LnAsset	.457	.167	1.143	2.741	.223

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.100 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโฮมโปรัดส์เซ็นเตอร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรัดส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .424 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโฮมโปรัดส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .247 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .223 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.953 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .812 ค่าF statเท่ากับ 6.753 และค่าP value F stat เท่ากับ.274

ตารางที่ 4.101 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.981 ^a	.963	.853	.012708129650036

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.004	3	.001	8.724	.243 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.004	4			

a. Dependent Variable: ROE

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-10.020	3.014		-3.325	.186
	LTDTA	.926	.575	.605	1.612	.354
	DE	-.146	.074	-.396	-1.976	.298
	LnAsset	1.341	.379	1.305	3.538	.175

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.101 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโฮมโปรัดส์เซ็นเตอร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรัดส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .354 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโฮมโปรัดส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .298 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .175 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.963 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .853ค่าF statเท่ากับ 8.724 และค่าP value F stat เท่ากับ.243

ตารางที่ 4.102 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.949 ^a	.900	.601	.450441877830
				516

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.833	3	.611	3.011	.395 ^b
	Residual	.203	1	.203		
	Total	2.036	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	219.806	106.819		2.058	.288
	LTDTA	-22.382	20.365	-.679	-1.099	.470
	DE	3.626	2.610	.458	1.389	.397
	LnAsset	-28.342	13.441	-1.280	-2.109	.282

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.102 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโฮมโปรด์คส์เซ็นเตอร์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์คส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .470 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโฮมโปรด์คส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

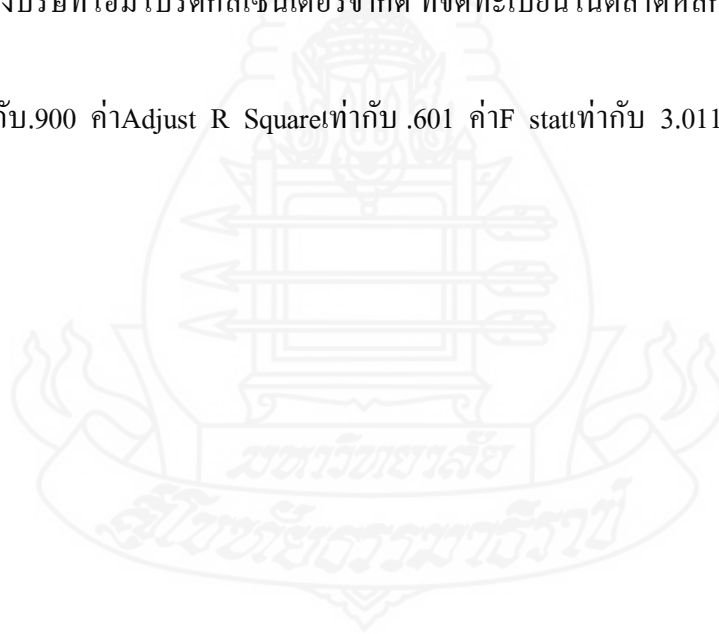
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .397 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .282 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโฮมโปรด์ักส์เซ็นเตอร์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.900 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .601 ค่าF statเท่ากับ 3.011 และค่าP value F stat เท่ากับ.395



2.3.10 บริษัทโรบินสันจำกัด (มหาชน) (ROBINS)

ตารางที่ 4.103 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท โรบินสันจำกัด (มหาชน) (ROBINS)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	ROBINS	0.05	0.05	0.12	0.00
DE	ROBINS	1.32	0.09	1.45	1.21
LnAsset	ROBINS	7.40	0.02	7.42	7.36
ROA	ROBINS	0.09	0.01	0.10	0.08
ROE	ROBINS	0.23	0.03	0.26	0.20
TQ	ROBINS	2.81	0.34	3.31	2.30

N=5

จากตารางที่ 4.103 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโรบินสันจำกัด (มหาชน) (ROBINS) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.32 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.40 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.23 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 2.81 เท่า

จากตารางที่ 4.103 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทโรบินสันจำกัด (มหาชน) (ROBINS) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.34 เท่า

จากตารางที่ 4.103 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) (ROBINS) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.12 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.45 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.42 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.26 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.31 เท่า

จากตารางที่ 4.103 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) (ROBINS) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.21 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.36 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.20 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 2.30 เท่า

ตารางที่ 4.104 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โรบินสัน จำกัด
ROBINS

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.998 ^a	.995	.982	.001448255598 417

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	73.397	.086 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-.673	.272		-2.472	.245
	LTDTA	.139	.019	.621	7.217	.088
	DE	-.111	.011	-.874	-9.993	.063
	LnAsset	.123	.036	.279	3.426	.181

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.104 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทโรบินสันจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทโรบินสันจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .088 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทโรบินสันจำกัดที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .063 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .181 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Square เท่ากับ .995 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .982 ค่า F stat เท่ากับ 73.397 และค่า P value F stat เท่ากับ .086

ตารางที่ 4.105 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โรบินสัน จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.998 ^a	.997	.987	.003020936646 599

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.003	3	.001	101.060	.073 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.003	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-2.681	.568		-4.724	.133
	LTDTA	.379	.040	.692	9.438	.067
	DE	-.208	.023	-.671	-8.997	.070
	LnAsset	.428	.075	.398	5.738	.110

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.105 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โรบินสัน จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .067 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .070 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .110 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.997 ค่า Adjust R Squareเท่ากับ .987ค่า F statเท่ากับ 101.060 และค่า P value F stat เท่ากับ.073

ตารางที่ 4.106 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โรบินสัน จำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.783 ^a	.613	-.548	.478998318614
				322

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.363	3	.121	.528	.738 ^b
	Residual	.229	1	.229		
	Total	.593	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-.645	90.002		-.007	.995
	LTDTA	-.132	6.370	-.016	-.021	.987
	DE	3.560	3.661	.786	.972	.509
	LnAsset	-.170	11.833	-.011	-.014	.991

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.106 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โรบินสัน จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .987 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

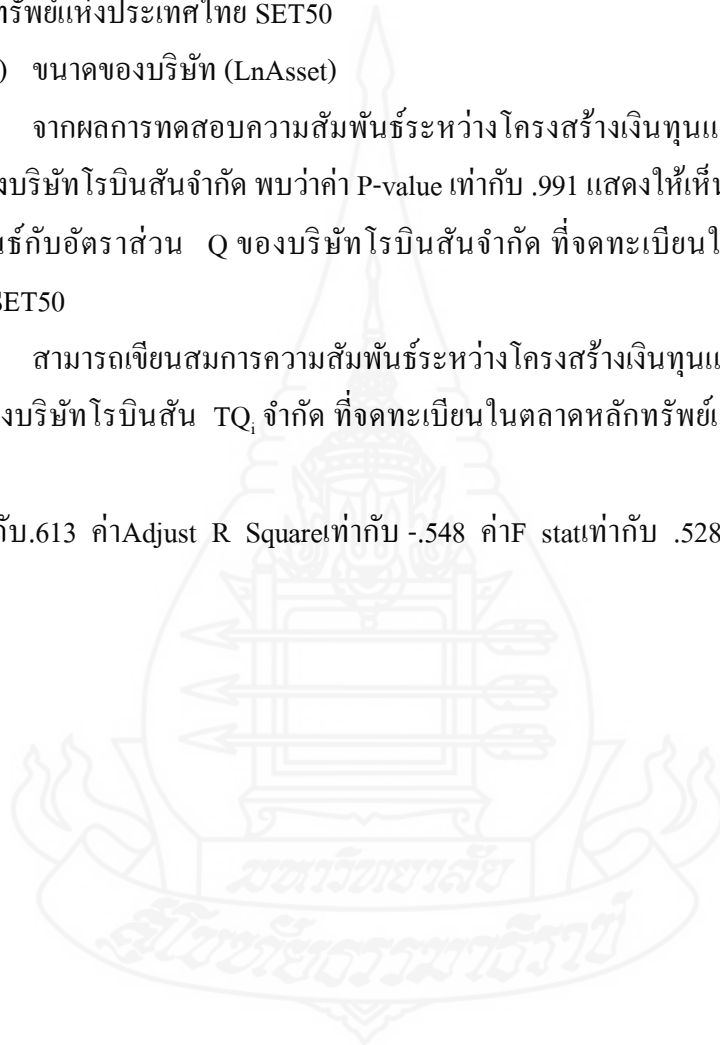
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .509 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .991 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท โรบินสัน จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โรบินสัน TQ_i จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.613 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.548 ค่าF statเท่ากับ .528 และค่าP value F stat เท่ากับ.738



2.4 กลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม

2.4.1 บริษัทอินโดรามาเวเนเจอร์สจำกัด (มหาชน) (IVL)

ตารางที่ 4.107 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทอินโดรามาเวเนเจอร์สจำกัด (มหาชน) (IVL)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	IVL	0.35	0.01	0.37	0.33
DE	IVL	0.65	0.05	0.74	0.60
LnAsset	IVL	8.06	0.09	8.19	7.97
ROA	IVL	0.05	0.03	0.07	0.01
ROE	IVL	0.19	0.11	0.27	0.03
TQ	IVL	1.29	0.18	1.57	1.09

N=5

จากตารางที่ 4.107 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอินโดรามาเวเนเจอร์สจำกัด (มหาชน) (IVL) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.35 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.65 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.06 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.19 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.29 เท่า

จากตารางที่ 4.107 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอินโดรามาเวเนเจอร์สจำกัด (มหาชน) (IVL) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า

จากตารางที่ 4.107 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอิน โดรามาวเนเจอร์สจำกัด (มหาชน) (IVL) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.37 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.74 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.19 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.27 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.57 เท่า

จากตารางที่ 4.107 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทอิน โดรามาวเนเจอร์สจำกัด (มหาชน) (IVL) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.33 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.60 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.97 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.09 เท่า

ตารางที่ 4.108 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอิน โดรามาวเนเจอร์สจำกัด (IVL)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	1.000	1.000	.000606341382

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.003	3	.001	3013.737	.013 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.003	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-3.159	.037		-86.014	.007
	LTDTA	.817	.030	.370	27.089	.023
	DE	.204	.006	.385	31.509	.020
	LnAsset	.346	.004	1.091	89.776	.007

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.108 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .023 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .020 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

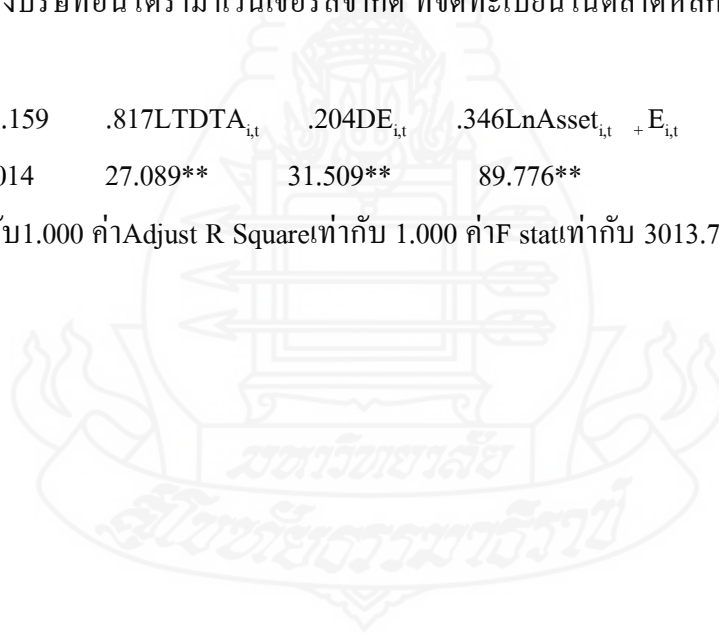
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .007 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROA_{it} = -3.159 \quad .817LTDTA_{it} \quad .204DE_{it} \quad .346LnAsset_{it} + E_{it}$$

$$(t \text{ stat}) \quad -86.014 \quad 27.089^{**} \quad 31.509^{**} \quad 89.776^{**}$$

R Square เท่ากับ 1.000 ค่า Adjust R Square เท่ากับ 1.000 ค่า F stat เท่ากับ 3013.737 และค่า P value F stat เท่ากับ .013



- ตารางที่ 4.109 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.998 ^a	.996	.982	.015103616778 714

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.051	3	.017	74.990	.085 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.052	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

c.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-11.763	.915		-12.856	.049
	LTDTA	2.300	.751	.264	3.062	.201
	DE	1.053	.161	.505	6.535	.097
	LnAsset	1.296	.096	1.039	13.518	.047

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.109 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .201 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .097 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .047 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROE_{it} = -11.763 + 2.300LTDTA_{it} + 1.053DE_{it} + 1.296LnAsset_{it} + E_{it}$$

(t stat) -12.856 3.062 6.535 13.518**

R Squareเท่ากับ.996 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .982ค่าF statเท่ากับ 74.990 และค่าP value F stat เท่ากับ.085

ตารางที่ 4.110 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.938 ^a	.880	.521	.139789083888 483

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.143	3	.048	2.448	.432 ^b
	Residual	.020	1	.020		
	Total	.163	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	23.103	8.468		2.728	.224
	LTDTA	-8.857	6.952	-.573	-1.274	.424
	DE	.644	1.492	.174	.432	.741
	LnAsset	-2.369	.887	-1.068	-2.670	.228

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.110 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .424 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .741 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .228 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทอินโดรามาเวนเจอร์สจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ .880 ค่า Adjust R Squareเท่ากับ .521 ค่า F statเท่ากับ 2.448 และค่า P value F stat เท่ากับ.432

2.4.2 บริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด (มหาชน) (PTTGC)

ตารางที่ 4.111 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอลจำกัด (มหาชน) (PTTGC)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	PTTGC	0.20	0.03	0.24	0.16
DE	PTTGC	0.50	0.05	0.58	0.44
LnAsset	PTTGC	8.57	0.02	8.60	8.54
ROA	PTTGC	0.07	0.02	0.09	0.04
ROE	PTTGC	0.11	0.04	0.15	0.07
TQ	PTTGC	1.06	0.10	1.24	0.97

N=5

จากตารางที่ 4.111 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.20 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.50 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.57 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.06 เท่า

จากตารางที่ 4.111 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพีทีทีโกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม

(LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า

จากตารางที่ 4.111 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.24 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.58 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.60 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.24 เท่า

จากตารางที่ 4.111 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.44 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.54 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.97 เท่า

ตารางที่ 4.112 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอล จำกัด PTTGC

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.961 ^a	.924	.696	.012128727671

273

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	4.057	.346 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-4.064	4.669		-.870	.544
	LTDTA	.320	.562	.460	.569	.671
	DE	-.400	.214	-.944	-1.871	.313
	LnAsset	.498	.538	.556	.926	.525

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.112 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .671 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .313 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .525 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.924 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .696 ค่าF statเท่ากับ 4.057 และค่าP value F statเท่ากับ.346

ตารางที่ 4.113 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.975 ^a	.950	.802	.016207163906
				482

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.005	3	.002	6.394	.281 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.005	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-7.655	6.240		-1.227	.435
	LTDTA	.551	.752	.479	.734	.597
	DE	-.641	.286	-.915	-2.243	.267
	LnAsset	.932	.719	.629	1.295	.419

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.113 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .597 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .267 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .419 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.950 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .802ค่าF statเท่ากับ 6.394 และค่าP value F stat เท่ากับ.281

ตารางที่ 4.114 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.995 ^a	.990	.960	.021565905483
				186

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.047	3	.016	33.395	.126 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.047	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	18.866	8.303	Beta	2.272	.264
	LTDTA	3.527	1.000	1.028	3.527	.176
	DE	-1.509	.380	-.723	-3.972	.157
	LnAsset	-2.071	.957	-.469	-2.163	.276

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.114 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .176 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

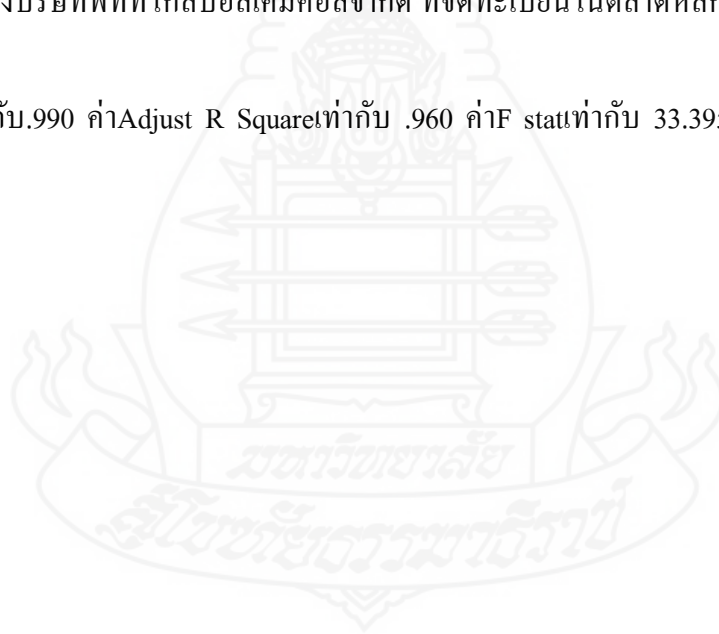
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .157 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .276 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพีทีทีโกลบอลเคมิคอลจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.990 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .960 ค่าF statเท่ากับ 33.395 และค่าP value F stat เท่ากับ.126



2.5 กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร

2.5.1 บริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) (BANPU)

ตารางที่ 4.115 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) (BANPU)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	BANPU	0.78	0.05	0.86	0.74
DE	BANPU	2.86	0.77	4.12	2.07
LnAsset	BANPU	8.12	0.06	8.16	8.02
ROA	BANPU	0.03	0.03	0.06	-0.01
ROE	BANPU	0.10	0.10	0.19	-0.04
TQ	BANPU	0.93	0.05	0.99	0.86

N=5

จากตารางที่ 4.115 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) (BANPU) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.78 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 2.86 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.12 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 0.93 เท่า

จากตารางที่ 4.115 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) (BANPU) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.77 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า

จากตารางที่ 4.115 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) (BANPU) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.086 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 4.12 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.16 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.19 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.99 เท่า

จากตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทบ้านปูจำกัด (มหาชน) (BANPU) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.74 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 2.07 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ -0.01 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ -0.04 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.86 เท่า

ตารางที่ 4.116 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบ้านปูจำกัด (BANPU)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.374 ^a	.140	-2.440	.049332976679
				237

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	.054	.977 ^b
	Residual	.002	1	.002		
	Total	.003	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-1.632	10.465		-.156	.902
	LTDTA	-.249	1.793	-.476	-.139	.912
	DE	.026	.089	.760	.292	.819
	LnAsset	.219	1.172	.464	.187	.883

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.116 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบ้านปูจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .912 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทบ้านปู จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .819 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .883 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัดที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.140 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.2440 ค่าF statเท่ากับ .054 และค่าP value F stat เท่ากับ.977

ตารางที่ 4.117 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบ้านปูจำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.357 ^a	.127	-2.491	.184470285507 920

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.005	3	.002	.049	.980 ^b
	Residual	.034	1	.034		
	Total	.039	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-3.349	39.132	Beta	-.086	.946
	LTDTA	-1.268	6.706	-.654	-.189	.881
	DE	.122	.334	.957	.366	.777
	LnAsset	.503	4.381	.287	.115	.927

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.117 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบ้านปูจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .881 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทบ้านปู จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .777 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .927 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.127 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.2491ค่าF statเท่ากับ .049 และค่าP value F stat เท่ากับ.980

ตารางที่ 4.118 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบ้านปูจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.511 ^a	.261	-1.956	.093383818958
				196

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.003	3	.001	.118	.938 ^b
	Residual	.009	1	.009		
	Total	.012	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	10.709	19.810	Beta	.541	.684
	LTDTA	-1.323	3.395	-1.241	-3.90	.763
	DE	-.007	.169	-.096	-.040	.975
	LnAsset	-1.075	2.218	-1.116	-.485	.713

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.118 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทบ้านปูจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

3.1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .763 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .975 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .713 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทบ้านปูจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Square เท่ากับ .261 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.1956 ค่า F stat เท่ากับ .118 และค่า P value F stat เท่ากับ .938

2.5.2 บริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) (EA)

ตารางที่ 4.119 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) (EA)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	EA	0.22	0.16	0.41	0.00
DE	EA	0.63	0.31	1.03	0.31
LnAsset	EA	7.19	0.24	7.44	6.87
ROA	EA	0.08	0.00	0.09	0.08
ROE	EA	0.32	0.03	0.35	0.29
TQ	EA	4.12	0.97	5.52	3.28

N=5

จากตารางที่ 4.119 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) (EA) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.22 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.63 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.19 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.32 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 4.12 เท่า

จากตารางที่ 4.119 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) (EA) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.16 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.31 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.24 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.97 เท่า

จากตารางที่ 4.119 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) (EA) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.41 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.03 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.44 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.35 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 5.52 เท่า

จากตารางที่ 4.119 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด (มหาชน) (EA) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.31 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 6.87 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 3.28 เท่า

ตารางที่ 4.120 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์ จำกัด (EA)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.995 ^a	.989	.958	.000582345982 462

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	31.222	.131 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.013	.015		.861	.547
	LTDTA	.045	.007	2.813	6.503	.097
	DE	-.034	.004	-3.790	-8.801	.072
	LnAsset	.011	.002	.979	5.370	.117

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.120 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .097 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .072 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .117 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .989 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .958 ค่า F stat เท่ากับ 31.222 และค่า P value F stat เท่ากับ .131

ตารางที่ 4.121 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.941 ^a	.885	.542	.017690470254 676

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	2.575	.423 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.003	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.170	.443		.385	.766
	LTDTA	-.560	.208	-3.832	-2.690	.227
	DE	.323	.119	3.848	2.713	.225
	LnAsset	.009	.064	.088	.146	.907

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.121 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .227 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .225 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .907 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.885 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .542ค่าF statเท่ากับ 2.575 และค่าP value F stat เท่ากับ.423

ตารางที่ 4.122 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทพลังงานบริสุทธิ์จำกัด
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.978 ^a	.957	.828	.447706515902 230

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.474	3	1.491	7.440	.262 ^b
	Residual	.200	1	.200		
	Total	4.675	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-39.034	11.212		-3.482	.178
	LTDTA	-17.744	5.265	-2.937	-3.370	.184
	DE	5.278	3.010	1.521	1.753	.330
	LnAsset	6.089	1.629	1.373	3.738	.166

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.122 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .184 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .330 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .166 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทพลังงานบริสุทธ์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.957 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .828 ค่าF statเท่ากับ 7.440 และค่าP value F stat เท่ากับ.262

2.5.3 บริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) (EGCO)

ตารางที่ 4.123 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) (EGCO)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	EGCO	0.36	0.04	0.42	0.29
DE	EGCO	0.80	0.02	0.83	0.78
LnAsset	EGCO	8.03	0.02	8.06	8.00
ROA	EGCO	0.05	0.03	0.10	0.02
ROE	EGCO	0.18	0.10	0.35	0.08
TQ	EGCO	1.10	0.05	1.14	1.01

N=5

จากตารางที่ 4.123 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) (EGCO) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.36 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.80 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.03 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.18 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.10 เท่า

จากตารางที่ 4.123 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) (EGCO) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า

จากตารางที่ 4.123 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) (EGCO) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.42 เท่า ค่าสูงสุด

ของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.83 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของ บริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.06 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.35 เท่า และ ค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.14 เท่า

จากตารางที่ 4.123 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด (มหาชน) (EGCO) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.78 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของ บริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า และ ค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.01 เท่า

ตารางที่ 4.124 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (EGCO)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.884 ^a	.782	.126	.027288505752

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.003	3	.001	1.193	.573 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.003	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-17.278	11.920		-1.450	.384
	LTDTA	-.877	.803	-1.497	-1.092	.472
	DE	.165	1.255	.102	.132	.917
	LnAsset	2.182	1.434	1.707	1.522	.370

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.124 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .472 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .917 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .370 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Square เท่ากับ .782 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .126 ค่า F stat เท่ากับ 1.193 และค่า P value F stat เท่ากับ .573

ตารางที่ 4.125 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.852 ^a	.726	-.097	.106912041871
				527

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.030	3	.010	.882	.635 ^b
	Residual	.011	1	.011		
	Total	.042	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-60.909	46.700		-1.304	.416
	LTDTA	-3.059	3.146	-1.495	-.972	.509
	DE	1.025	4.917	.180	.208	.869
	LnAsset	7.645	5.617	1.711	1.361	.403

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.125 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .509 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .869 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .403 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.726 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.097 ค่าF statเท่ากับ .882 และค่าP value F stat เท่ากับ.635

ตารางที่ 4.126 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.963 ^a	.928	.711	.028536725895

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.010	3	.003	4.284	.338 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.011	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	18.675	12.465		1.498	.375
	LTDTA	-.033	.840	-.031	-.040	.975
	DE	.499	1.312	.168	.380	.769
	LnAsset	-2.238	1.499	-.963	-1.493	.376

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.126 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .975 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .769 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .376 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Square เท่ากับ .928 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .711 ค่า F stat เท่ากับ 4.284 และค่า P value F stat เท่ากับ .338

2.5.4 บริษัทโกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) (GLOW)

ตารางที่ 4.127 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) (GLOW)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	GLOW	0.32	0.02	0.36	0.29
DE	GLOW	0.99	0.12	1.16	0.88
LnAsset	GLOW	7.82	0.01	7.83	7.81
ROA	GLOW	0.08	0.01	0.09	0.07
ROE	GLOW	0.27	0.02	0.29	0.25
TQ	GLOW	1.58	0.08	1.68	1.45

N=5

จากตารางที่ 4.127 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) (GLOW) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.32 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.99 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.82 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.27 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.58 เท่า

จากตารางที่ 4.127 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) (GLOW) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.12 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า

จากตารางที่ 4.127 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) (GLOW) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.36 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.16 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.83 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.68 เท่า

จากตารางที่ 4.127 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (มหาชน) (GLOW) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.88 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.81 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.25 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.45 เท่า

ตารางที่ 4.128 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด (GLOW)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.855 ^a	.732	-.073	.005647100549 532

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	.909	.629 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.000	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.225	10.779		.114	.928
	LTDTA	.200	1.266	.998	.158	.900
	DE	-.067	.391	-1.505	-.171	.892
	LnAsset	-.146	1.381	-.318	-.106	.933

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.128 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .900 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .892 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .933 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.732 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.073 ค่าF statเท่ากับ .909 และค่าP value F stat เท่ากับ.629

ตารางที่ 4.129 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.786 ^a	.618	-.529	.020436340045 671

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	.539	.734 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.001	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	18.236	39.007		.468	.722
	LTDTA	-.386	4.583	-.637	-.084	.946
	DE	.383	1.414	2.851	.271	.831
	LnAsset	-2.331	4.997	-1.673	-.467	.722

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.129 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .946 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .831 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .722 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .618 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.529 ค่า F stat เท่ากับ .539 และค่า P value F stat เท่ากับ .734

ตารางที่ 4.130 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.990 ^a	.979	.917	.167065529436019

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.323	3	.441	15.800	.182 ^b
	Residual	.028	1	.028		
	Total	1.351	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1056.039	318.883		3.312	.187
	LTDTA	-85.420	37.465	-4.006	-2.280	.263
	DE	35.171	11.559	7.436	3.043	.202
	LnAsset	-135.746	40.854	-2.770	-3.323	.186

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.130 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .263 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .202 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .186 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท โกลว์พลังงานจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .979 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .917 ค่า F stat เท่ากับ 15.800 และค่า P value F stat เท่ากับ .182

2.5.5 บริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) (IRPC)

ตารางที่ 4.131 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) (IRPC)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	IRPC	0.06	0.03	0.11	0.03
DE	IRPC	1.19	0.15	1.45	1.10
LnAsset	IRPC	8.24	0.03	8.26	8.21
ROA	IRPC	0.04	0.04	0.06	-0.03
ROE	IRPC	0.08	0.09	0.13	-0.08
TQ	IRPC	1.12	0.11	1.31	0.97

N=5

จากตารางที่ 4.131 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) (IRPC)

พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.19 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.24 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.12 เท่า

จากตารางที่ 4.131 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) (IRPC)

พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า

จากตารางที่ 4.131 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
(IRPC)

พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.45 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.26 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.31 เท่า

จากตารางที่ 4.131 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
(IRPC)

พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.10 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.21 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ -0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ -0.08 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.97 เท่า

ตารางที่ 4.132 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.979 ^a	.958	.830	.016229484580
				896

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.006	3	.002	7.531	.260 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.006	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	3.876	3.993		.971	.509
	LTDTA	.025	.242	.022	.104	.934
	DE	-.306	.082	-1.164	-3.729	.167
	LnAsset	-.422	.476	-.276	-.887	.538

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.132 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .934 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .167 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .538 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.958 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .830 ค่าF statเท่ากับ 7.531 และค่าP value F stat เท่ากับ.260

ตารางที่ 4.133 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.980 ^a	.961	.844	.035115656731
				395

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.030	3	.010	8.232	.250 ^b
	Residual	.001	1	.001		
	Total	.032	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	9.001	8.639	Beta	1.042	.487
	LTDTA	.043	.523	.016	.082	.948
	DE	-.697	.178	-1.172	-3.919	.159
	LnAsset	-.984	1.030	-.284	-.955	.515

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.133 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .948 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .159 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .515 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด ไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.961 ค่า Adjust R Squareเท่ากับ .844ค่า F statเท่ากับ 8.232 และค่า P value F stat เท่ากับ.250

ตารางที่ 4.134 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.895 ^a	.801	.203	.111566984223
				542

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.050	3	.017	1.341	.549 ^b
	Residual	.012	1	.012		
	Total	.063	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	50.210	27.448		1.829	.318
	LTDTA	-.705	1.661	-.193	-.425	.744
	DE	-.509	.565	-.610	-.901	.533
	LnAsset	-5.883	3.273	-1.211	-1.798	.323

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.134 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .744 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .533 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .323 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไออาร์พีซีจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Square เท่ากับ .801 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .203 ค่า F stat เท่ากับ 1.341 และค่า P value F stat เท่ากับ .549

2.5.6 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)

ตารางที่ 4.135 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	PTT	0.22	0.06	0.28	0.13
DE	PTT	0.94	0.25	1.17	0.58
LnAsset	PTT	8.96	0.02	8.98	8.94
ROA	PTT	0.09	0.05	0.15	0.02
ROE	PTT	0.17	0.08	0.27	0.05
TQ	PTT	0.96	0.07	1.03	0.82

N=5

จากตารางที่ 4.135 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) (PTT) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.22 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.94 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.96 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.17 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 0.96 เท่า

จากตารางที่ 4.135 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) (PTT) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.25 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.08 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า

จากตารางที่ 4.135 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) (PTT) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.28 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.17 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.98 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.27 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.03 เท่า

จากตารางที่ 4.135 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) (PTT) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.13 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.58 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.94 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.82 เท่า

ตารางที่ 4.136 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด (PTT)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.839 ^a	.704	-.184	.055906609268 698

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.007	3	.002	.792	.657 ^b
	Residual	.003	1	.003		
	Total	.011	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.873	27.249		-.069	.956
	LTDTA	-1.862	5.736	-2.398	-.325	.800
	DE	.333	1.605	1.617	.208	.870
	LnAsset	.230	3.015	.073	.076	.952

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.136 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .800 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .870 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .952 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.704 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.184 ค่าF statเท่ากับ .792 และค่าP value F statเท่ากับ.657

ตารางที่ 4.137 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด
2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.713 ^a	.508	-.968	.118982741968 366

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.015	3	.005	.344	.813 ^b
	Residual	.014	1	.014		
	Total	.029	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2.389	57.993		-.041	.974
	LTDTA	-3.146	12.207	-2.453	-.258	.839
	DE	.612	3.416	1.798	.179	.887
	LnAsset	.298	6.417	.058	.046	.970

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.137 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .839 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .887 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .970 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .508 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.968 ค่า F stat เท่ากับ .344 และค่า P value F stat เท่ากับ .813

ตารางที่ 4.138 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.820 ^a	.672	-.312	.096232678305 242

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.019	3	.006	.683	.687 ^b
	Residual	.009	1	.009		
	Total	.028	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-4.317	46.904		-.092	.942
	LTDTA	8.979	9.873	7.068	.909	.530
	DE	-2.297	2.762	-6.812	-.832	.558
	LnAsset	.612	5.190	.120	.118	.925

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.138 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .530 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .558 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .925 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .672 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.312 ค่า F stat เท่ากับ .683 และค่า P value F stat เท่ากับ .687

2.5.7 บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) (PTTEP)

ตารางที่ 4.139 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	PTTEP	0.07	0.02	0.09	0.03
DE	PTTEP	0.40	0.06	0.47	0.32
LnAsset	PTTEP	8.68	0.04	8.73	8.64
ROA	PTTEP	0.02	0.04	0.06	-0.04
ROE	PTTEP	0.04	0.07	0.11	-0.09
TQ	PTTEP	0.97	0.12	1.10	0.74

N=5

จากตารางที่ 4.139 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) (PTTEP) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.40 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.68 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 0.97 เท่า

จากตารางที่ 4.139 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) (PTTEP) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.12 เท่า

จากตารางที่ 4.139 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) (PTTER) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.09 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.47 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.73 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.10 เท่า

จากตารางที่ 4.139 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) (PTTER) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.32 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.64 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ -0.04 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ -0.09 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.74 เท่า

ตารางที่ 4.140 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (PTTEP)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.836 ^a	.698	-.206	.041659379734
				810

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.004	3	.001	.772	.662 ^b
	Residual	.002	1	.002		
	Total	.006	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	7.333	8.400		.873	.543
	LTDTA	-.172	1.173	-.119	-.146	.907
	DE	.046	.399	.076	.116	.926
	LnAsset	-.843	.983	-.783	-.858	.548

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.140 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .907 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .926 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .548 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.698 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.206 ค่าF statเท่ากับ .772 และค่าP value F statเท่ากับ.662

ตารางที่ 4.141 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด
2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.823 ^a	.678	-.290	.084963492752

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.015	3	.005	.700	.682 ^b
	Residual	.007	1	.007		
	Total	.022	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	15.226	17.132		.889	.537
	LTDTA	-.230	2.393	-.081	-.096	.939
	DE	.162	.813	.135	.199	.875
	LnAsset	-1.756	2.004	-.826	-.876	.542

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.141 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .939 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .875 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .542 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .678 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.290 ค่า F stat เท่ากับ .700 และค่า P value F stat เท่ากับ .682

ตารางที่ 4.142 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.801 ^a	.642	-.431	.164517821984

332

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.049	3	.016	.599	.713 ^b
	Residual	.027	1	.027		
	Total	.076	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-28.085	33.173		-.847	.553
	LTDTA	-2.701	4.634	-.515	-.583	.664
	DE	.704	1.574	.320	.447	.732
	LnAsset	3.336	3.881	.854	.860	.548

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.142 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .664 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

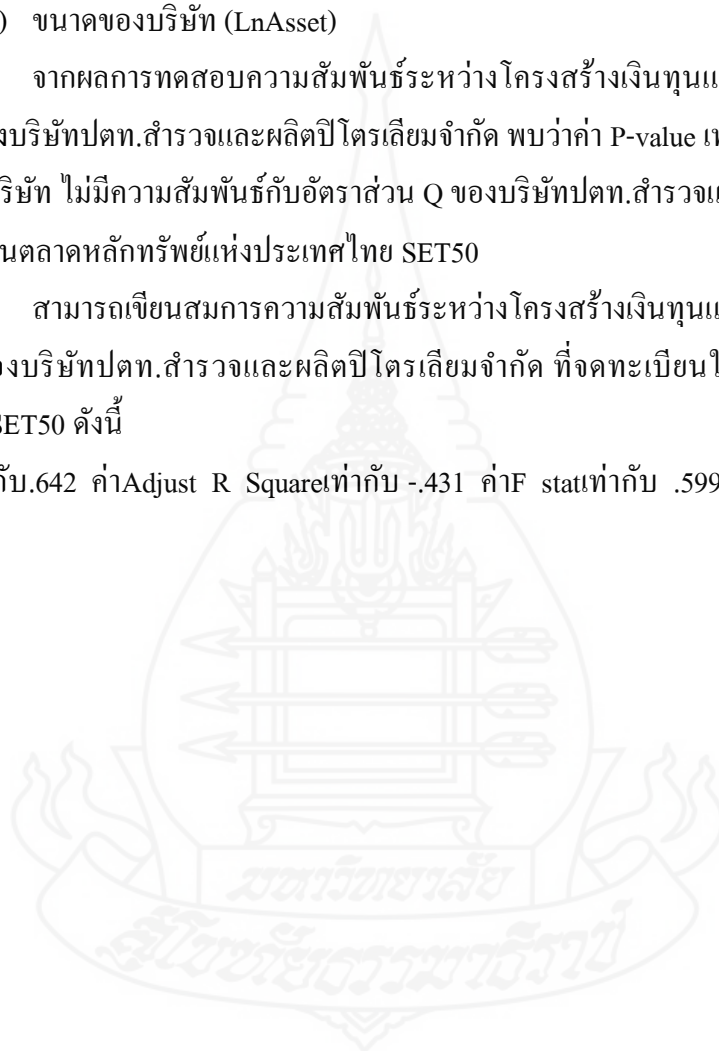
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .732 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของเจ้าของ ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .548 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .642 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.431 ค่า F stat เท่ากับ .599 และค่า P value F stat เท่ากับ .713



2.5.8 บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด (มหาชน) (RATCH)

ตารางที่ 4.143 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด (มหาชน) (RATCH)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	RATCH	0.00	0.01	0.02	0.00
DE	RATCH	0.04	0.03	0.07	0.01
LnAsset	RATCH	7.75	0.02	7.78	7.72
ROA	RATCH	0.06	0.01	0.07	0.03
ROE	RATCH	0.10	0.02	0.12	0.06
TQ	RATCH	1.15	0.06	1.25	1.09

N=5

จากตารางที่ 4.143 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (RATCH) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.04 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.75 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.10 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 1.15 เท่า

จากตารางที่ 4.143 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (RATCH) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า

จากตารางที่ 4.143 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (RATCH) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.02 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.78 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.12 เท่า และค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.25 เท่า

จากตารางที่ 4.143 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (RATCH) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.00 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.01 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 7.72 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.03 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า และค่าต่ำสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.09 เท่า

ตารางที่ 4.144 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้า ราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (RATCH)

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.993 ^a	.986	.945	.003072958443
				576

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	24.027	.149 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.001	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-11.730	1.594		-7.360	.086
	LTDTA	2.975	.378	2.313	7.879	.080
	DE	-.494	.069	-1.170	-7.143	.089
	LnAsset	1.521	.206	2.411	7.398	.086

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.144 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .080 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .089 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .086 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.986 ค่า Adjust R Squareเท่ากับ .945 ค่า F statเท่ากับ 24.027 และค่า P value F stat เท่ากับ.149

ตารางที่ 4.145 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	1.000	1.000	.000469774429 775

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	3532.601	.012 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.002	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-19.679	.244		-80.771	.008
	LTDTA	5.469	.058	2.310	94.755	.007
	DE	-.835	.011	-1.076	-79.066	.008
	LnAsset	2.552	.031	2.197	81.196	.008

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.145 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .007 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .008 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .008 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROE_{i,t} = -19.679 + 5.469LTDTA_{i,t} - .835DE_{i,t} + 2.552LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

(t stat) -80.771 94.755** -79.066** 81.196**

R Square เท่ากับ 1.000 ค่า Adjust R Square เท่ากับ 1.000 ค่า F stat เท่ากับ 3532.601 และค่า P value F stat เท่ากับ .012

ตารางที่ 4.146 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.541 ^a	.293	-1.828	.105652549849

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.005	3	.002	.138	.926 ^b
	Residual	.011	1	.011		
	Total	.016	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	29.376	54.795		.536	.687
	LTDTA	-7.092	12.980	-1.153	-.546	.682
	DE	.238	2.376	.118	.100	.936
	LnAsset	-3.638	7.069	-1.205	-.515	.697

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.146 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .682 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

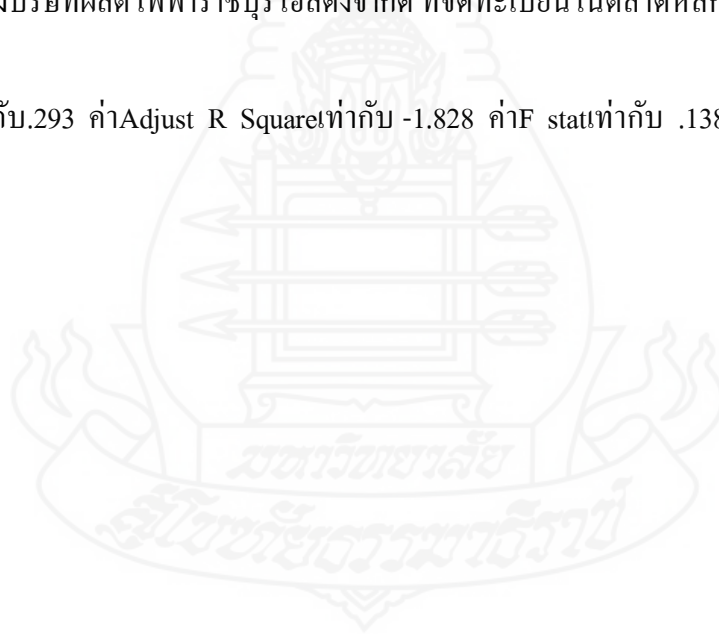
จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .936 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .697 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้งจำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .293 ค่า Adjust R Square เท่ากับ -.1828 ค่า F stat เท่ากับ .138 และค่า P value F stat เท่ากับ .926



2.5.9 บริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) (TOP)

ตารางที่ 4.147 แสดงผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) (TOP)

Stat	Company	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
LTDTA	TOP	0.37	0.05	0.43	0.29
DE	TOP	1.36	0.39	1.94	0.91
LnAsset	TOP	8.25	0.07	8.35	8.18
ROA	TOP	0.06	0.05	0.11	-0.02
ROE	TOP	0.15	0.14	0.26	-0.08
TQ	TOP	0.74	0.17	1.02	0.55

N=5

จากตารางที่ 4.147 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) (TOP) พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.37 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.36 เท่า ค่าเฉลี่ยของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.25 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.06 เท่า ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.15 เท่า และค่าเฉลี่ยของอัตราส่วน Q (TQ) มีค่าเท่ากับ 0.74 เท่า

จากตารางที่ 4.147 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) (TOP) พบว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.39 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 0.07 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.05 เท่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.14 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.17 เท่า

จากตารางที่ 4.147 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) (TOP) พบว่าค่าสูงสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.43 เท่า ค่าสูงสุด

ของอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 1.94 เท่า ค่าสูงสุดของขนาดของ บริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.35 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.11 เท่า ค่าสูงสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.26 เท่า และ ค่าสูงสุดของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 1.02 เท่า

จากตารางที่ 4.147 ผลการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาของ บริษัทไทยออยล์จำกัด (มหาชน) (TOP) พบว่าค่าต่ำสุดของหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) มีค่าเท่ากับ 0.29 เท่า ค่าต่ำสุดของ อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) มีค่าเท่ากับ 0.91 เท่า ค่าต่ำสุดของขนาดของบริษัท (LnAsset) มีค่าเท่ากับ 8.18 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่าเท่ากับ - 0.02 เท่า ค่าต่ำสุดของอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่าเท่ากับ - 0.08 เท่า และค่าต่ำสุด ของอัตราส่วน Q มีค่าเท่ากับ 0.55 เท่า

ตารางที่ 4. 148 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยออยล์ จำกัด TOP

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.993 ^a	.986	.944	.012260812791
				842

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.011	3	.004	23.644	.150 ^b
	Residual	.000	1	.000		
	Total	.011	4			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	3.270	.934		3.499	.177
	LTDTA	.115	.180	.121	.640	.637
	DE	-.178	.029	-1.335	-6.205	.102
	LnAsset	-.365	.111	-.509	-3.289	.188

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.148 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยออยล์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .637 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .102 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .188 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Square เท่ากับ .986 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .944 ค่า F stat เท่ากับ 23.644 และค่า P value F stat เท่ากับ .150

ตารางที่ 4.149 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทไทยออยล์จำกัด

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.982 ^a	.964	.855	.053088386815
				128

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.075	3	.025	8.872	.241 ^b
	Residual	.003	1	.003		
	Total	.078	4			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.315	4.046		2.302	.261
	LTDTA	1.072	.780	.419	1.374	.401
	DE	-.550	.124	-1.535	-4.421	.142
	LnAsset	-1.069	.481	-.555	-2.222	.269

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.149 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยออยล์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .401 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .142 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .269 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.964 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .855ค่าF statเท่ากับ 8.872 และค่าP value F stat เท่ากับ.241

ตารางที่ 4.150 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทไทยออยล์จำกัด

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.994 ^a	.988	.951	.042045751994 066

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.141	3	.047	26.606	.141 ^b
	Residual	.002	1	.002		
	Total	.143	4			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	25.037	3.204		7.814	.081
	LTDTA	2.528	.618	.729	4.090	.153
	DE	-.750	.098	-1.546	-7.614	.083
	LnAsset	-2.934	.381	-1.124	-7.704	.082

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.150 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทไทยออยล์จำกัด แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .153 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

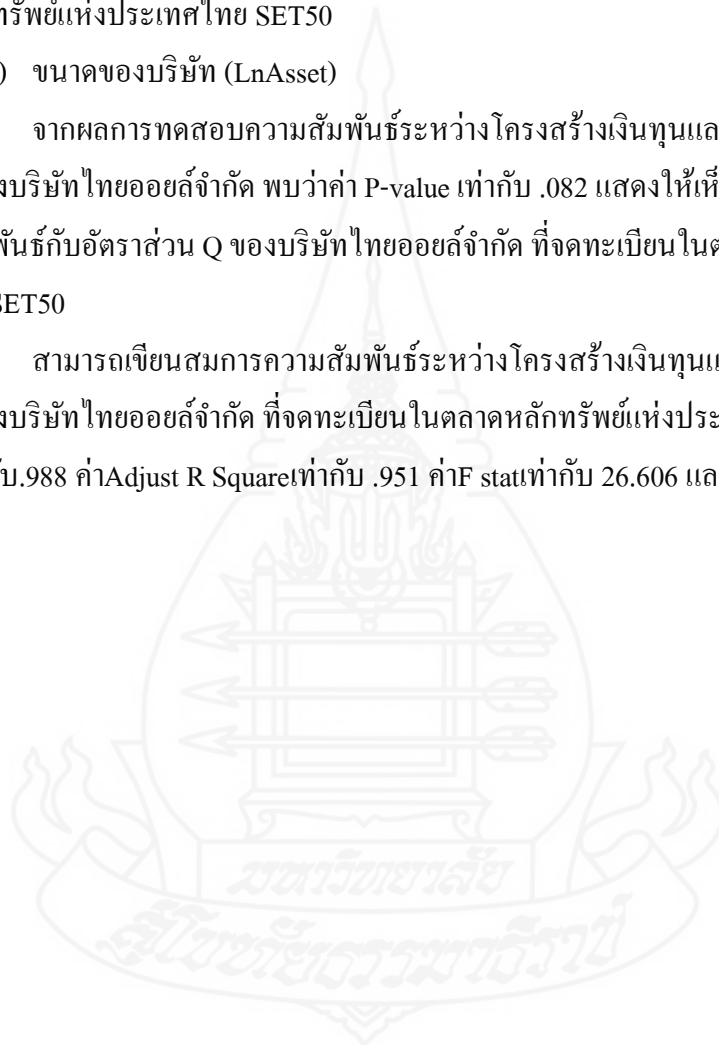
2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .083 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด พบว่าค่า P-value เท่ากับ .082 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์จำกัด ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้
R Squareเท่ากับ.988 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .951 ค่าF statเท่ากับ 26.606 และค่าP value F stat เท่ากับ.141



3. การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) แยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม

3.1 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

ตารางที่ 4.151 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร
1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change
						F Change	df1	df2	
1	.935 ^a	.874	.851	.01720	.874	37.148	3	16	.000

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.033	3	.011	37.148	.000 ^b
	Residual	.005	16	.000		
	Total	.038	19			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
				Beta		
1	(Constant)	.532	.093		5.710	.000
	LTDTA	-.022	.036	-.088	-.616	.547
	DE	-.011	.007	-.178	-1.527	.146
	LnAsset	-.059	.013	-.750	-4.409	.000

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.151 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .547 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .146 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ

.000 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROA_{i,t} = .532 - .022LTDTA_{i,t} - .011DE_{i,t} - .059LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 5.710 \quad \quad \quad -.616 \quad \quad \quad -1.527 \quad \quad \quad -4.409^{**}$$

R Squareเท่ากับ.874 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .851 ค่าF statเท่ากับ37.148 และค่าP value F statเท่ากับ.000

ตารางที่ 4.152 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			
						F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.712 ^a	.507	.414	.07088	.507	5.475	3	16	.009

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.083	3	.028	5.475	.009 ^b
	Residual	.080	16	.005		
	Total	.163	19			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	.669	.384		1.744	.100
	LTDTA	-.216	.147	-.415	-1.473	.160
	DE	.079	.030	.603	2.609	.019
	LnAsset	-.068	.055	-.415	-1.230	.236

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.152 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .160 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .019 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .236 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROE_{i,t} = .669 - .216LTDTA_{i,t} + .079DE_{i,t} - .068LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 1.744 \quad -1.473 \quad 2.609^{**} \quad -1.230$$

R Square เท่ากับ .507 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .414 ค่า F stat เท่ากับ 5.475 และค่า P value F stat เท่ากับ .009

ตารางที่ 4.153 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.836 ^a	.699	.642	1.23547421973 2536

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	56.592	3	18.864	12.359	.000 ^b
	Residual	24.422	16	1.526		
	Total	81.015	19			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	19.819	6.658		2.977	.009
	LTDTA	-2.062	2.548	-.177	-.809	.430
	DE	-.507	.530	-.173	-.957	.353
	LnAsset	-2.123	.956	-.583	-2.221	.041

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.153 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .430 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .353 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .041 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$TQ_{i,t} = 19.819 - 2.062LTDTA_{i,t} - .507DE_{i,t} - 2.123LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 2.977 \quad \quad \quad -.809 \quad \quad \quad -.957 \quad \quad \quad -2.221^{**}$$

R Squareเท่ากับ.699 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .642 ค่าF statเท่ากับ 12.359 และค่าP value F stat เท่ากับ.000

3.2 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่ม
อุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

ตารางที่ 4.154 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี
1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			
						F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.558 ^a	.312	-.033	.02615	.312	.905	3	6	.492

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	.905	.492 ^b
	Residual	.004	6	.001		
	Total	.006	9			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
				Beta		
1	(Constant)	-.498	1.022		-.488	.643
	LTDTA	.068	.452	.225	.152	.885
	DE	-.021	.221	-.077	-.095	.928
	LnAsset	.066	.112	.706	.589	.577

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.154 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .885 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .928 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .577 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.312 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.033 ค่าF statเท่ากับ .905 และค่าP value F statเท่ากับ.492

ตารางที่ 4.155 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			
						F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.505 ^a	.255	-.118	.09222	.255	.684	3	6	.593

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.017	3	.006	.684	.593 ^b
	Residual	.051	6	.009		
	Total	.068	9			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-3.064	3.605		-.850	.428
	LTDTA	1.178	1.594	1.141	.739	.488
	DE	.244	.780	.263	.313	.765
	LnAsset	.331	.396	1.042	.836	.435

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.155 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .488 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .765 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .435 แสดงให้เห็นว่า

ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.255 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.118 ค่าF statเท่ากับ .684 และค่าP value F statเท่ากับ.593

ตารางที่ 4.156 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.613 ^a	.376	.286	1.05917996316 2376

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	14.176	3	4.725	4.212	.018 ^b
	Residual	23.559	21	1.122		
	Total	37.735	24			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
				Beta		
1	(Constant)	12.796	5.491		2.330	.030
	LTDTA	-3.244	3.558	-.184	-.912	.372
	DE	-.307	.182	-.298	-1.683	.107
	LnAsset	-1.265	.719	-.354	-1.760	.093

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.156 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .372 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .107 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่า P-value เท่ากับ .093 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.376 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .286 ค่าF statเท่ากับ 4.212 และค่าP value F stat เท่ากับ.018

3.3 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

ตารางที่ 4.157 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ
1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			
						F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.498 ^a	.248	.140	.16191	.248	2.308	3	21	.106

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.181	3	.060	2.308	.106 ^b
	Residual	.551	21	.026		
	Total	.732	24			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.738	.838		2.073	.051
	LTDTA	.609	.548	.245	1.112	.279
	DE	-.047	.028	-.328	-1.692	.105
	LnAsset	-.199	.110	-.400	-1.816	.084

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.157 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .279 แสดงให้เห็นว่า

อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .105 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .084 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.248 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .140 ค่าF statเท่ากับ 2.308 และค่าP value F stat เท่ากับ.106

ตารางที่ 4.158 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.612 ^a	.375	.286	.33573	.375	4.202	3	21	.018

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.421	3	.474	4.202	.018 ^b
	Residual	2.367	21	.113		
	Total	3.788	24			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	6.230	1.738		3.585	.002
	LTDTA	1.836	1.136	.325	1.616	.121
	DE	-.047	.058	-.145	-.820	.421
	LnAsset	-.759	.228	-.670	-3.337	.003

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.158 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .121 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .421 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .003 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROE_{it} = 6.230 + 1.836LTDTA_{it} - 0.047DE_{it} - 0.759LnAsset_{it} + E_{it}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 3.585 \quad 1.616 \quad -0.820 \quad -3.337^{**}$$

R Squareเท่ากับ.375 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .286 ค่าF statเท่ากับ4.202 และค่าP value F stat เท่ากับ.018

ตารางที่ 4.159 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ

3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.574 ^a	.329	.286	3.79899775523 5009

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	325.940	3	108.647	7.528	.000 ^b
	Residual	663.890	46	14.432		
	Total	989.830	49			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	35.357	6.731		5.253	.000
	LTDTA	-1.276	1.909	-.178	-.669	.507
	DE	.022	.033	.176	.661	.512
	LnAsset	-3.978	.889	-.551	-4.473	.000

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.159 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .507 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .512 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่า P-value เท่ากับ .000 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$TQ_{i,t} = 35.357 - 1.276LTDTA_{i,t} + .022DE_{i,t} - 3.978LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

(t stat) 5.253 -.669 .661 -4.473**

R Square เท่ากับ .329 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .286 ค่า F stat เท่ากับ 7.528 และค่า P value F stat เท่ากับ .000

3.1 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

ตารางที่ 4.160 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม
 1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change
						F Change	df1	df2	
1	.558 ^a	.312	-.033	.02615	.312	.905	3	6	.492

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.002	3	.001	.905	.492 ^b
	Residual	.004	6	.001		
	Total	.006	9			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.498	1.022		-.488	.643
	LTDTA	.068	.452	.225	.152	.885
	DE	-.021	.221	-.077	-.095	.928
	LnAsset	.066	.112	.706	.589	.577

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.160 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .885 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .928 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .577 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.312 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.033 ค่าF statเท่ากับ .905 และค่าP value F statเท่ากับ.492

ตารางที่ 4.161 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.505 ^a	.255	-.118	.09222	.255	.684	3	6	.593

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.017	3	.006	.684	.593 ^b
	Residual	.051	6	.009		
	Total	.068	9			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-3.064	3.605		-.850	.428
	LTDTA	1.178	1.594	1.141	.739	.488
	DE	.244	.780	.263	.313	.765
	LnAsset	.331	.396	1.042	.836	.435

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.161 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .488 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .765 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .435 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Squareเท่ากับ.255 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ -.118 ค่าF statเท่ากับ .684 และค่าP value F statเท่ากับ.593

ตารางที่ 4.162 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.765 ^a	.586	.379	.152423966925 569

a. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.197	3	.066	2.828	.129 ^b
	Residual	.139	6	.023		
	Total	.336	9			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, DE, LTDTA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.482	6.299		1.505	.183
	LTDTA	-1.785	2.708	-.796	-.659	.534
	DE	.346	1.313	.169	.264	.801
	LnAsset	-.964	.693	-1.365	-1.392	.213

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.162 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .534 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .801 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .213 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

R Square เท่ากับ .586 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .379 ค่า F stat เท่ากับ 2.828 และค่า P value F stat เท่ากับ .129

3.1 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

ตารางที่ 4.163 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			
						F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.346 ^a	.120	.055	.03759	.120	1.859	3	41	.152

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.008	3	.003	1.859	.152 ^b
	Residual	.058	41	.001		
	Total	.066	44			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.101	.095		1.059	.296
	LTDTA	.064	.048	.388	1.352	.184
	DE	-.028	.014	-.591	-2.048	.047
	LnAsset	-.004	.012	-.052	-.341	.735

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.163 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .184 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .047 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .735 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROA_{i,t} = .101 + .064LTDTA_{i,t} - .028DE_{i,t} - .004LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

(t stat)	1.059	1.352	-2.048**	-0.341
----------	-------	-------	----------	--------

R Square เท่ากับ .120 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .055 ค่า F stat เท่ากับ 1.859 และค่า P value F stat เท่ากับ .152

ตารางที่ 4.164 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร
 2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change
						F Change	df1	df2	
1	.542 ^a	.293	.242	.10022	.293	5.677	3	41	.002

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.171	3	.057	5.677	.002 ^b
	Residual	.412	41	.010		
	Total	.583	44			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.861	.253		3.401	.002
	LTDTA	.277	.127	.562	2.187	.034
	DE	-.082	.037	-.582	-2.249	.030
	LnAsset	-.086	.031	-.372	-2.745	.009

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.164 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .034 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .030 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .009 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$ROE_{i,t} = .861 + .277LTDTA_{i,t} - .082DE_{i,t} - .086LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 3.401 \quad 2.187^{**} \quad -2.249^{**} \quad -2.745^{**}$$

R Square เท่ากับ .293 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .242 ค่า F stat เท่ากับ 5.677 และค่า P value F stat เท่ากับ .002

ตารางที่ 4.165 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.704 ^a	.496	.459	.821458179993 471

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	27.234	3	9.078	13.453	.000 ^b
	Residual	27.667	41	.675		
	Total	54.900	44			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	14.004	2.076		6.744	.000
	LTDTA	-.001	1.038	.000	-.001	1.000
	DE	-.172	.298	-.126	-.577	.567
	LnAsset	-1.518	.256	-.679	-5.921	.000

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.165 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ 1.000 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .567 แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่า P-value เท่ากับ .000 แสดงให้เห็นว่า ขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมทรัพยากร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$TQ_{i,t} = 14.004 - .001LTDTA_{i,t} - .172DE_{i,t} - 1.518LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 6.744 \quad -.001 \quad -.577 \quad -5.921^{**}$$

R Square เท่ากับ .496 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .459 ค่า F stat เท่ากับ 13.453 และค่า P value F stat เท่ากับ .000

4. การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทรวมทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

ตารางที่ 4.166 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.483 ^a	.233	.217	.095327015645 411

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.403	3	.134	14.775	.000 ^b
	Residual	1.327	146	.009		
	Total	1.730	149			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	.731	.110		6.662	.000
	LTDTA	-.064	.035	-.235	-1.819	.071
	DE	.001	.001	.228	1.747	.083
	LnAsset	-.080	.014	-.425	-5.644	.000

a. Dependent Variable: ROA

จากตารางที่ 4.166 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทแสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่า P-value เท่ากับ .071 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่าค่า P-value เท่ากับ .083 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่า ค่า P-value เท่ากับ .000 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทดังนี้

$$ROA_{it} = .731 - .064LTDTA_{it} + .001DE_{it} - .080LnAsset_{it} + E_{it}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 6.662 \quad -1.819 \quad 1.747 \quad -5.644^{**}$$

R Squareเท่ากับ.233 ค่าAdjust R Squareเท่ากับ .217 ค่าF statเท่ากับ 14.775 และค่าP value F stat เท่ากับ.000

ตารางที่ 4.167 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

2) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.390 ^a	.152	.135	.193266576782065

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.979	3	.326	8.733	.000 ^b
	Residual	5.453	146	.037		
	Total	6.432	149			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	1.338	.223		6.010	.000
	LTDTA	-.005	.071	-.010	-.071	.943
	DE	.000	.001	-.019	-.141	.888
	LnAsset	-.141	.029	-.391	-4.933	.000

a. Dependent Variable: ROE

จากตารางที่ 4.167 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่าค่า P-value เท่ากับ .943 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์

กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่า ค่า P-value เท่ากับ .888 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่า ค่า P-value เท่ากับ .000 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทดังนี้

$$ROE_{i,t} = 1.338 - .005LTDTA_{i,t} + .000DE_{i,t} - .141LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 6.010 \quad -.071 \quad -.141 \quad -4.933^{**}$$

R Square เท่ากับ .152 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .135 ค่า F stat เท่ากับ 8.733 และค่า P value F stat เท่ากับ .000

- ตารางที่ 4.168 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)
 ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50
 จำนวน 30 บริษัท
 3) อัตราส่วน Q

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.634 ^a	.402	.390	2.49323620712 9154

a. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	610.929	3	203.643	32.760	.000 ^b
	Residual	907.569	146	6.216		
	Total	1518.498	149			

a. Dependent Variable: TQ

b. Predictors: (Constant), LnAsset, LTDTA, DE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	28.917	2.872		10.070	.000
	LTDTA	-1.198	.915	-.150	-1.309	.193
	DE	.031	.017	.203	1.765	.080
	LnAsset	-3.291	.369	-.593	-8.914	.000

a. Dependent Variable: TQ

จากตารางที่ 4.168 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis) ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทแสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่าค่า P-value เท่ากับ .193 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

2) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่าค่า P-value เท่ากับ .080 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

3) ขนาดของบริษัท (LnAsset)

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่า ค่า P-value เท่ากับ .000 แสดงให้เห็นว่าขนาดของบริษัท มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วน Q ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท

สามารถเขียนสมการความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 ดังนี้

$$TQ_{i,t} = 28.917 - 1.198LTDTA_{i,t} + .031DE_{i,t} - 3.291LnAsset_{i,t} + E_{i,t}$$

$$(t \text{ stat}) \quad 10.070 \quad -1.309 \quad 1.765 \quad -8.914^{**}$$

R Square เท่ากับ .402 ค่า Adjust R Square เท่ากับ .390 ค่า F stat เท่ากับ 32.760 และค่า P value F stat เท่ากับ .000



บทที่ 5

สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

1. สรุปการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์เพื่อการวิจัย

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50 และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET 50

1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ การศึกษาใช้ข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท ในช่วงระยะเวลาวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2561 โดยไม่รวมบริษัทที่มีข้อมูลไม่ครบถ้วน บริษัทที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจการเงิน อสังหาริมทรัพย์ และบริษัทที่มีข้อมูลทางการเงินไม่ครบถ้วน โดยศึกษาแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี อุตสาหกรรมบริการ อุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมทรัพยากร โดยศึกษาโครงสร้างเงินทุนประกอบด้วย อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม (LTDTA) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ขนาดของบริษัท (LnAsset) และความสามารถในการดำเนินงานประกอบด้วย อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) และอัตราส่วน Q สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ประกอบด้วยสถิติเชิงพรรณนา (Description statistics) และการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ (Multiple regression analysis)

1.3 ผลการวิจัย

1.3.1 ในการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของ

กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 ประกอบด้วยอัตราหนี้สินระยะยาวต่อส่วนของสินทรัพย์ (LTDTA) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ขนาดของบริษัท (LnAsset) และอัตราส่วนทางการเงินที่พบว่าค่าเฉลี่ยลดลงจากปีพ.ศ.2560 ประกอบด้วย อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราส่วน Q

กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี พบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มไม่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 และอัตราส่วนทางการเงินที่พบว่าค่าเฉลี่ยลดลงจากปี พ.ศ.2560 ประกอบด้วยอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) ขนาดของบริษัท (LnAsset) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราส่วน Q

กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ พบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 ประกอบด้วยอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) และอัตราส่วนทางการเงินที่พบว่าค่าเฉลี่ยลดลงจากปีพ.ศ.2560 คืออัตราส่วน Q

กลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม พบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 คือ ขนาดของบริษัท (LnAsset) และอัตราส่วนทางการเงินที่พบว่าค่าเฉลี่ยลดลงจากปี พ.ศ.2560 ประกอบด้วยอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อส่วนของสินทรัพย์รวม (LTDTA) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) และ อัตราส่วน Q

กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร พบว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มไม่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีพ.ศ.2560 และอัตราส่วนทางการเงินที่พบว่าค่าเฉลี่ยลดลงจากปี พ.ศ.2560 ประกอบด้วย อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อส่วนของสินทรัพย์ (LTDTA) อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น DE ขนาดของบริษัท (LnAsset) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) และ อัตราส่วน Q

1.3.2 ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัทพบว่า

บริษัทไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน) (MINT) โครงสร้างเงินทุน LnAsset ส่งผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ROE ที่เป็นไปได้เนื่องจาก LnAsset มีการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้น

บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์(ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน) (DELTA) โครงสร้างเงินทุน LTDTA, DE, LnAsset ส่งผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ROA, TQ ที่เป็นไปได้เนื่องจาก LTDTA ไม่มีการเปลี่ยนแปลง, DE มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเล็กน้อย และ LnAsset มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น

บริษัท โทรเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่นจำกัด (มหาชน) (DTAC) โครงสร้างเงินทุน LnAsset ส่งผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ROE ที่เป็นไปได้เนื่องจาก LnAsset มีการเปลี่ยนแปลงลดลงเล็กน้อย

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (IVL) โครงสร้างเงินทุน LTDTA, DE, LnAsset ส่งผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ROA ที่เป็นไปได้เนื่องจาก LTDTA มีการเปลี่ยนแปลงลดลง, DE มีการเปลี่ยนแปลงลดลง และ LnAsset มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น และ โครงสร้างเงินทุน LnAsset ส่งผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ROE ที่เป็นไปได้เนื่องจาก LnAsset มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น

บริษัท ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) โครงสร้างเงินทุน LTDTA, DE, LnAsset ส่งผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ROE ที่เป็นไปได้เนื่องจาก LTDTA เป็น 0, DE มีการเปลี่ยนแปลงลดลง และ LnAsset มีการเปลี่ยนแปลงลดลงเล็กน้อย

2. อภิปรายผล

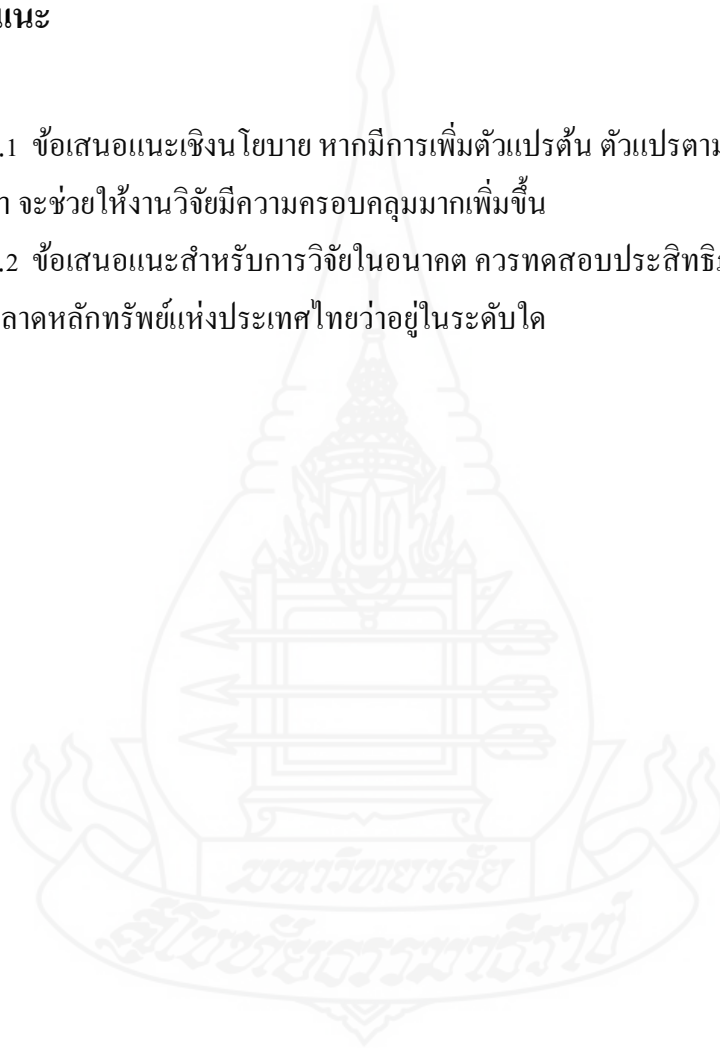
จากการวิจัยแสดงให้เห็นว่าโครงสร้างเงินทุนที่ประกอบด้วย อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์ (LTDTA) และอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) และขนาดของบริษัท (LnAsset) ที่ทำการศึกษา ส่งผลต่อความสามารถในการดำเนินงานที่ประกอบด้วย อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราส่วน Q (TQ) ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET50 จำนวน 30 บริษัท ในกรณีที่บริษัทที่ LTDTA เป็น 0 หรือมีการเปลี่ยนแปลงลดลงเพียงเล็กน้อย DE มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงเล็กน้อย และ LnAsset มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงเล็กน้อย สอดคล้องกับงานวิจัยที่ได้ ทบทวรรณกรรมในบางกรณีของตัวแปร สาเหตุอาจเนื่องจาก ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นตลาดที่มีประสิทธิภาพระดับกลาง โดยทฤษฎีตลาดที่มีประสิทธิภาพ (efficient market hypothesis) หรือ EMH (สถาบันพัฒนาความรู้ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2548, หน้า 102) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นตลาดแข่งขันสมบูรณ์ เชื่อว่ามูลค่าของหุ้นควรเท่ากับราคาตลาดเสมอ

แสดงให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงของราคาหุ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเป็นข้อมูลที่สะท้อนข่าวสารอย่างสมบูรณ์ การตัดสินใจซื้อหรือขายหุ้นของนักลงทุน ที่มีพื้นฐานของการคาดคะเนด้วยเหตุผล ราคาหุ้นจะปรับตัวสูงขึ้นหรือลดลงอย่างรวดเร็ว เมื่อได้รับข้อมูลข่าวสารใหม่

3. ข้อเสนอแนะ

3.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หากมีการเพิ่มตัวแปรต้น ตัวแปรตาม และขยายระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา จะช่วยให้งานวิจัยมีความครอบคลุมมากขึ้น

3.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต ควรทดสอบประสิทธิภาพการตอบสนองต่อข่าวสาร ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าอยู่ในระดับใด





บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- ดร.วัฒนา ศักยชีวจิต และ ดร.กอบกุล จันทร โคลิกา. (2559). ปัจจัยที่กำหนดโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดอาเซียน. *วารสารวิชาชีพบัญชี*.(33), 50-63.
- นฤมลวรรณ ตั้งกิจเจริญพร. (2558). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเงินทุนและความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: (การค้นคว้าอิสระปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ไม่ได้ตีพิมพ์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี.
- มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช. (2550). *เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการและการจัดการการเงิน*. นนทบุรี: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ยุทธพงศ์ กัญจนพฤษ์. (2561). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มธุรกิจโรงพยาบาลที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (การค้นคว้าอิสระปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต ไม่ได้ตีพิมพ์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. นนทบุรี.
- สุพรรณิ บัวสุข, เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี และวรรณิ เตโชโยธิน วิจิตรา จำลองราษฎร์. (2557). ตัวอย่างของความสัมพันธระหว่างโครงสร้างเงินทุนและมูลค่าของกิจการภายใต้ภาวะความไม่สมมาตรของข้อมูล. กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยวิทยาการจัดการ.
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.(2562).งบการเงิน (ออนไลน์).ค้นจาก :<https://www.setsmart.com>
- เนาวรัตน์ ศรีพนากุล.(2556).ปัจจัยที่มีผลต่อโครงสร้างเงินทุนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรณีศึกษาบริษัทที่อยู่ในกลุ่มดัชนี SET50.กรุงเทพมหานคร (การค้นคว้าอิสระปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ไม่ได้ตีพิมพ์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- Emamgholipour, M., Lotfollahpour, V., and Bagheri, M.M. (2012). The relationship between capital structure and firm performance evaluation measures: evidence from the Tehran Stock Exchange. *International Journal of Business and Commerce*. Vol. 1, No. 9, pp. 166-181.
- Salim, M. and Yadav, R (2012). Capital structure and firm performance: evidence from Malaysian Listed companies. *Procedia Social and Behavioral Science*, Vol. 65, pp.156-166

ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ	นางกชมน จรรย์นันทเนตร
วัน เดือน ปีเกิด	5 ธันวาคม 2501
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	32/442 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ อับลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
ประวัติการศึกษา	สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชราช
สถานที่ทำงาน	ธุรกิจส่วนตัว

