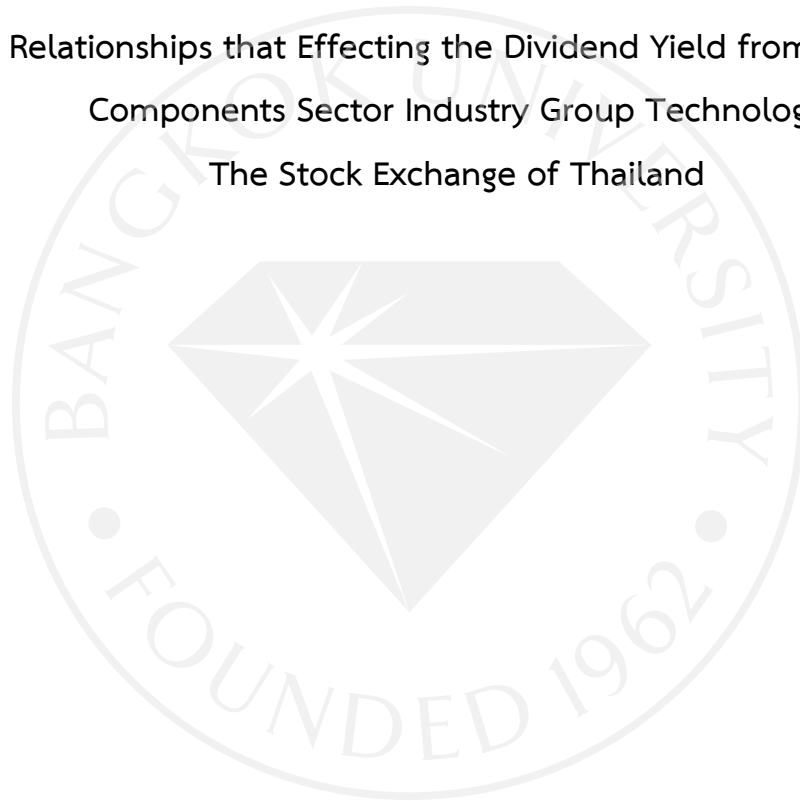


ความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล
ของหมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

The Relationships that Effecting the Dividend Yield from Electronic
Components Sector Industry Group Technology
The Stock Exchange of Thailand



ความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล
ของหมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

The Relationships that Effecting the Dividend Yield from Electronic
Components Sector Industry Group Technology
The Stock Exchange of Thailand



อลัน จารุลงกรณ์

การค้นคว้าอิสระเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
ปีการศึกษา 2564
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
อนุมัติให้การค้นคว้าอิสระเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

เรื่อง ความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผลของ
หมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีตลาดหลักทรัพย์แห่ง
ประเทศไทย

ผู้วิจัย อลัน จารุลงกรณ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.รพีสร เพ็ญเกษม

ผู้เชี่ยวชาญ

ดร.ธนกลต วงศ์มหาเศรษฐ์

อลัน จารุลงกรณ์. ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, กุมภาพันธ์ 2566, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.

ความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล หลักฐานจากหมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (59 หน้า)
อาจารย์ที่ปรึกษา: ดร.รพีสร เฟื่องเกษม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล หลักฐานจากหมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลอัตราส่วนทางการเงิน ได้แก่ อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (Dividend Yield) อัตราส่วนเงินสด (Cash Ratio) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (Receivables Turnover) อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin) และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) โดยอาศัยข้อมูลรายไตรมาส ตั้งแต่ ไตรมาสที่ 1 ปี 2011 ถึงไตรมาสที่ 2 ปี 2022 ทั้งหมด 46 ไตรมาส ระยะเวลา 10 ปี จำนวน 9 บริษัทโดยใช้การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) และวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ทุกบริษัทพบความสัมพันธ์อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (Dividend Yield) กับ อัตราส่วนเงินสด อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า อัตรากำไรสุทธิ และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ยกเว้น บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (HANA) ไม่พบความสัมพันธ์ทั้งเชิงบวกและลบกับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล

คำสำคัญ: ความสามารถในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี, หมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

Jarulongkorn, A. Master of Business Administration, February 2023, Graduate School, Bangkok University.

The Relationships that Effecting the Dividend Yield from Electronic Components Sector Industry Group Technology The Stock Exchange of Thailand (59 pp.)

Advisor: Rapeesorn Fuangkasem, D.B.A.

ABSTRACT

This study investigates the relationships that effecting the dividend yield from electronic components sector Industry group technology The Stock Exchange of Thailand. Analyzed financial ratio data such as Dividend Yield (DY), Cash Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), Receivables turnover (RT), Net Profit Margin (NPM) and Return on Equity (ROE). The data is retrieved on quarterly data from the first quarter of 2011 to the second quarter of 2022 Total 46 quarter, Period 10 Years 9 companies. For methodology, descriptive statistics analysis, and multiple regression analysis. All companies shows that the relationship between dividend yield (DY) and cash ratio, debt to equity ratio, receivables turnover, net profit margin and return on equity. While Hana Microelectronics PCL (HANA) only not have relation with dividend yield.

Keywords: Effecting the Dividend Yield, Stock Exchange of Thailand, Technology Industry, Electronic Components Sector Industry

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลือจากข้อมูลจากผู้มีพระคุณหลาย ๆ ท่าน ผู้ศึกษาขอขอบคุณ ดร.รพีพร เฟื่องเกษม ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และเสนอแนวทางในการศึกษา รวมไปถึงช่วยเหลือในการแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ความสามารถต่าง ๆ ในการศึกษา และค้นคว้าในครั้งนี้ รวมไปถึงบทความ งานวิจัย หรือวิทยานิพนธ์ต่าง ๆ ที่ผู้ศึกษาได้ทำการค้นคว้า และนำมาอ้างอิงในครั้งนี้

ผู้ศึกษาหวังว่าการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจ และหากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้

อลัน จารุลงกรณ์



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 คำนิยามศัพท์เฉพาะ	2
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	3
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.3 กรอบแนวคิดการศึกษา	5
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	
3.1 บริษัทที่ใช้ในการศึกษา	6
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	6
3.3 รูปแบบที่ใช้ในการศึกษา (Model)	7
3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	7
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
4.1 สรุปผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)	9
4.2 สรุปผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)	18
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	25
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	26
5.3 ข้อเสนอแนะ	27
บรรณานุกรม	28

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1: บริษัทใน SET	6
ตารางที่ 3.2: ตารางแสดงหน่วยของตัวแปร	8
ตารางที่ 4.1: CCET	9
ตารางที่ 4.2: DELTA	10
ตารางที่ 4.3: HANA	11
ตารางที่ 4.4: KCE	12
ตารางที่ 4.5: METCO	13
ตารางที่ 4.6: NEX	14
ตารางที่ 4.7: SMT	15
ตารางที่ 4.8: SVI	16
ตารางที่ 4.9: TEAM	17
ตารางที่ 4.10: CCET	18
ตารางที่ 4.11: DELTA	19
ตารางที่ 4.12: HANA	20
ตารางที่ 4.13: KCE	20
ตารางที่ 4.14: METCO	21
ตารางที่ 4.15: NEX	22
ตารางที่ 4.16: SMT	22
ตารางที่ 4.17: SVI	23
ตารางที่ 4.18: TEAM	24
ตารางที่ 4.19: สรุปผลการผลการศึกษา	24
ตารางที่ 5.1: สรุปผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับสมมติฐาน	25

สารบัญภาพ

ภาพที่ 2.1: กรอบแนวคิดการศึกษา



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถือเป็นสถาบันการเงินที่สำคัญในตลาดลงทุน ปัจจุบันมีผู้สนใจเข้ามาลงทุนจำนวนมาก โดยคาดหวังที่จะได้ผลตอบแทนทั้งจากกำไรจากการซื้อขายหุ้นและเงินปันผล แต่ด้วยการเปลี่ยนแปลงของตลาดทำให้ข้อมูลทีวีเคราะห์ถึงผลตอบแทนของธุรกิจเทคโนโลยีในกลุ่มของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งกลุ่มนี้คาดว่าจะสร้างผลตอบแทนที่สูง

จากงานวิจัยของ ชูดาพร สอนภักดี (2564) การนำเงินมาลงทุนได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นสำหรับนักลงทุนโดยจะได้ผลตอบแทนในรูปแบบของเงินปันผลและกำไรจากการจำหน่ายหลักทรัพย์ที่เกิดจากส่วนต่าง ต้องทำการศึกษาอย่างละเอียดให้ได้ผลตอบแทนสูงที่สุดในการวิเคราะห์ข้อมูลหลักทรัพย์โดยใช้ส่วนทางการเงินของแต่ละบริษัทเพื่อนำมาหาความสัมพันธ์ในการดูเงินปันผลและกำไรของหลักทรัพย์ก็จะเป็นการช่วยจัดการความเสี่ยงได้ในระดับหนึ่ง

ดังที่กล่าวมาข้างต้นจึงนำมาสู่ที่มาของงานศึกษาในครั้งนี้ที่มุ่งเน้นกลุ่มนักลงทุนในหุ้นสามัญจึงสนใจศึกษาเกี่ยวกับผลตอบแทนการจ่ายเงินปันผลที่สัมพันธ์กับข้อมูลเพื่อนำมาดูผลตอบแทนการจ่ายเงินปันผลที่ดี และจำกัดความเสี่ยงให้น้อยที่สุด อันจะนำไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับการลงทุนและการพัฒนาการลงทุนในหุ้นสามัญ ด้วยวิธีการใช้อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญและนักลงทุนส่วนใหญ่นิยมใช้ทั้งสิ้น 6 อัตราส่วนได้แก่ DY, CR, DER, RT, NPM, ROE ซึ่งอัตราส่วนเหล่านี้จะถูกนำมาใช้ในการวิเคราะห์ประเมินการทำกำไรในการประกอบกิจการ และนี่หลักทรัพย์ รวมถึงนำมาเปรียบเทียบกับราคาหลักทรัพย์ เพื่อคาดการณ์ทิศทางของราคาหลักทรัพย์และตัดสินใจลงทุนที่ให้ผลตอบแทนดีความเสี่ยงต่ำ

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ส่งผลกระทบต่อการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผลจากกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี หมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ SET และนำข้อมูลไปปรับใช้ในการดูผลตอบแทน

1.3 ขอบเขตการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี หมวดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 9 บริษัท โดยเลือกใช้วิธีแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) ระหว่าง ไตรมาส 1 ปี 2011 ถึง ไตรมาส 2 ปี 2022 รวมทั้งสิ้น 46 ไตรมาส ศึกษาโดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) รวบรวมจากฐานข้อมูล SET

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 รู้ความสัมพันธ์ระหว่างการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล

1.4.2 วางแผนและปรับใช้ผลกระทบในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล

1.5 คำนิยามศัพท์เฉพาะ

1.5.1 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หมายถึง เป็นตลาดการลงทุนของนักลงทุนโดยสามารถซื้อขายแลกเปลี่ยนได้ตามบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์โดยมีชื่อย่อเรียกว่า “SET”

1.5.2 อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (Dividend Yield: DY) หมายถึง ตัวชี้วัดเพื่อให้นักลงทุนทราบว่า หากลงทุนซื้อหุ้น ณ ระดับราคาตลาดในปัจจุบัน จะมีโอกาสได้รับเงินปันผลตอบแทนจากการลงทุนในอัตราคิดเป็นร้อยละเท่าไรจากราคาหุ้นที่ซื้อ

1.5.3 อัตราส่วนเงินสด (Cash Ratio: CR) หมายถึง ตัวชี้วัดสภาพคล่องของบริษัท โดยการนำเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หรือ เงินลงทุนที่มีอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียน มาเปรียบเทียบกับหนี้สินหมุนเวียน

1.5.4 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio: DER) หมายถึง อัตราส่วนที่บอกว่า บริษัทมีหนี้สินเป็นกี่เท่าของส่วนของผู้ถือหุ้น

1.5.5 อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (Receivables Turnover: RT) หมายถึง เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการเรียกเก็บหนี้ของบริษัทแสดงถึงประสิทธิภาพในการใช้หรือบริหารสินเชื่อที่ขยายให้กับลูกค้าและการรวบรวมหรือจัดการหนี้ระยะสั้นของบริษัท

1.5.6 อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin: NPM) หมายถึง อัตราส่วนที่บอกถึงความสามารถในการทำกำไรของบริษัทได้เป็นอย่างดีมีค่าสูงแสดงว่าบริษัทนั้นมีความสามารถในการทำกำไรที่ดี

1.5.7 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity: ROE) หมายถึง อัตราส่วนที่ช่วยวัดประสิทธิภาพของบริษัทว่าสามารถสร้างผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นหรือส่วนของผู้ถือหุ้นได้มากน้อยเพียงใด

บทที่ 2

แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1.1 ทฤษฎีนโยบายปันผลที่ไม่แตกต่างกัน (Dividend Irrelevance Theory)

หรือทฤษฎี MM เป็นแนวคิดของ Modigliani & Miller (1958) กล่าวว่า การจ่ายเงินปันผลไม่ได้เกี่ยวข้องหรือมีผลกระทบต่อราคาหุ้นของบริษัท นักลงทุนไม่สนใจว่า บริษัทจะมีการจ่ายเงินปันผลหรือไม่ เพราะนักลงทุนเชื่อว่า มูลค่าของกิจการขึ้นอยู่กับการแบ่งผลกำไร ซึ่งหากต้องการเงินก็สามารถขายหุ้น ได้หากไม่ต้องการเงินปันผลก็นำ เงินปันผลมาลงทุนใหม่ได้ตามทฤษฎีนี้การจ่ายเงินปันผลจึงไม่มีผลต่อมูลค่าหลักทรัพย์ (Brigham & Houston, 2007)

2.1.2 ทฤษฎีลูกนกในกำมือ (Bird in the Hand Theory)

เป็นแนวคิดของ Gordon (1963) และ Lintner (1962) โดยทั้งคู่มีความเห็นที่ต่างไปจาก Modigliani & Miller (1958) ที่ว่า นักลงทุนไม่สนใจเงินปันผลโดยทฤษฎีนี้กล่าวไว้ว่า นโยบายเงินปันผลมีความสำคัญ ต่อกิจการเนื่องจากการจ่ายเงินปันผลจะทำให้มูลค่าของกิจการสูงขึ้นเพราะนักลงทุนจะเกิดความพอใจกับเงินปันผลที่ได้ในปัจจุบัน มากกว่าความไม่แน่นอนของผลตอบแทนจากส่วนต่างของราคาอาจปรับขึ้นลงได้ในอนาคต (Brigham & Houston, 2007)

2.1.3 ทฤษฎีความแตกต่างทางภาษี (Tax Preference Theory)

ผู้เสนอทฤษฎีนี้คือ Litzenger & Ramaswamy (1982) ทฤษฎีนี้มองในมุมของการเสียภาษีในสหรัฐอเมริกา เนื่องจากการรับเงินปันผลทำให้ผู้ถือหุ้นเสียประโยชน์จากการที่ต้องเสียภาษีทันทีในปัจจุบัน ในขณะที่ภาษีจากส่วนต่างราคาหุ้นจะยังไม่ต้องเสียภาษีจนกว่า จะมีการขายหุ้นจริงในอนาคต นอกจากนั้น อัตราภาษีของเงินปันผลยังสูงกว่า อัตราภาษีของกำไรจากส่วนต่างราคา ดังนั้น ผู้ถือหุ้น จึงยินดีให้บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตราต่ำมากกว่าอัตราสูง (Brigham & Houston, 2007)

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สินี ภาคย์อุฬาร (2558) ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดสูงสุดของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยอาศัยข้อมูลรายไตรมาส ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2548 ถึงไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2557 ของหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดสูงสุดของแต่ละกลุ่ม อุตสาหกรรมที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 8 อุตสาหกรรม คือ กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภค

กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจ การเงินกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรม
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร กลุ่มอุตสาหกรรมบริการและกลุ่ม
อุตสาหกรรมเทคโนโลยี โดยใช้การ วิเคราะห์สมการถดถอยเชิงพหุคูณ เพื่อหาความสัมพันธ์ของ
ตัวแปร

Pattiruhu & Paais (2020) ได้ศึกษานโยบายการจ่ายเงินปันผลบริษัทอสังหาริมทรัพย์ที่
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเทศอินโดนีเซีย ข้อมูลงบการเงินของบริษัทอสังหาริมทรัพย์ 9 แห่ง
ช่วงปี 2016-2019 พบว่า อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้
ถือหุ้น (DTE) มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) และอัตรา
ผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์เชิงลบอย่างมีนัยสำคัญต่ออัตราการจ่ายเงินปันผล

ภาณุพันธุ์ อุดมผล (2561) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตราการจ่ายเงินปันผลของ
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรณีศึกษาบริษัทในกลุ่มหุ้นสามัญขนาดใหญ่
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีทั้งหมดทั้งสิ้น 47 บริษัท โดยที่ข้อมูลจากรายงานประจำปีของ
แต่ละหลักทรัพย์ ช่วงที่ศึกษาจะครอบคลุมในช่วงปี พ.ศ. 2550-2559 ตัวแปรอิสระที่ใช้ในการศึกษานี้
ประกอบด้วย ผลตอบแทนต่อส่วนผู้ถือหุ้น ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วน
หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น สินทรัพย์รวม กระแสเงินสดจากการดำเนินงานต่อสินทรัพย์รวม อัตราการ
เติบโตของยอดขาย และการกระจายการถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นรายย่อย และตัวแปรตามคือ อัตราการ
จ่ายเงินปันผล จากการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้พบว่าตัวแปรอิสระที่นำมาศึกษาในสมการแรกนั้น
ผลตอบแทน ต่อส่วนผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์ต่ออัตราการจ่ายเงินปันผลในทิศทางเดียวกัน
แต่อัตราการเติบโตของยอดขายมีความสัมพันธ์ต่ออัตราการจ่ายเงินปันผลในทิศทางตรงข้าม และใน
สมการที่สอง ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) มีความสัมพันธ์ต่ออัตราการจ่ายเงินปันผลในทิศทาง
เดียวกันแต่อัตราการเติบโตของยอดขายมีความสัมพันธ์ต่ออัตราการจ่ายเงินปันผลในทิศทางตรงข้าม

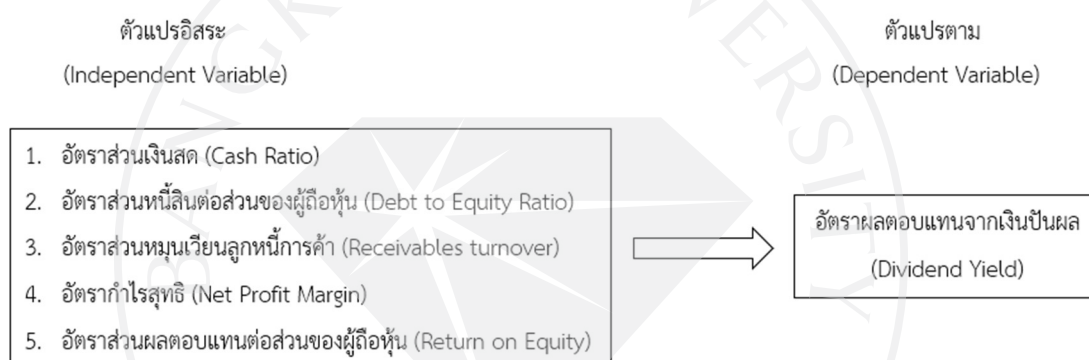
ณัฐพล วชิรมนตรี และธัญวรัตน์ สุวรรณะ (2562) ได้ทำการศึกษาปัจจัยด้านอัตราส่วนทาง
การเงินที่มีอิทธิพลต่อการจ่ายเงินปันผล ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการการแพทย์

ทิพย์สุคนธ์ ปิ่นสุข (2550) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ในการจ่ายปันผลกับตัวแปรทาง
การเงินใน SET ซึ่งได้แก่ ความสามารถในการทำกำไร, ความเสี่ยง, กระแสเงินสด, ภาษี, เพอร์เซ็นต์
นักลงทุนประเภทสถาบัน, การเติบโตในยอดขายและอัตราส่วนตลาดต่อมูลค่าตามบัญชี โดยกลุ่ม
ตัวอย่างที่ศึกษาใน SET ช่วง 2545-2548 จำนวน 79 บริษัท ใช้วิเคราะห์สมการถดถอยเชิงซ้อน
โดย SPSS

วิสา รัตตประดิษฐ์ (2552) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ผลตอบแทนการจ่ายเงินปันผลใน SET ระหว่างปี 2548-2551 ได้แก่ อัตราผลตอบแทนการจ่ายเงินปันผล อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งหมด 14 บริษัท วิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ ระดับเชื่อมั่น 95% พบว่าอัตราผลตอบแทนการจ่ายเงินปันผลมีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีเท่านั้นไม่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอื่น

2.3 กรอบแนวคิดการศึกษา

ภาพที่ 2.1: กรอบแนวคิดการศึกษา



บทที่ 3

วิธีการดำเนินการศึกษา

การศึกษาความสัมพันธ์ส่งผลกระทบต่อการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผลของบริษัทจดทะเบียน ใน SET กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี หมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ศึกษาได้ดำเนินการดังนี้

3.1 บริษัทที่ใช้ในการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ บริษัท SET กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี หมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 9 บริษัท รายละเอียดตามตารางที่ 3.1 ดังนี้

ตารางที่ 3.1: บริษัทใน SET

รายชื่อบริษัท	ชื่อย่อ
บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	CCET
บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	HANA
บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	KCE
บริษัท มูราโมโต้ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	METCO
บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน)	NEX
บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	SMT
บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)	SVI
บริษัท ทีมพีซีซัน จำกัด (มหาชน)	TEAM

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้ใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) จาก SET ผ่านฐานข้อมูล SETSMART โดยใช้ข้อมูลตั้งแต่ไตรมาส 1 ปี 2011 ถึงไตรมาส 2 ปี 2022 รวมทั้งหมด 46 ไตรมาส

3.3 รูปแบบที่ใช้ในการศึกษา (Model)

$$DY = \beta_0 + \beta_1 CR_1 + \beta_2 DER_2 + \beta_3 RT_3 + \beta_4 NPM_4 + \beta_5 ROE_5 + \epsilon$$

โดยที่	DY	= อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล
	CR	= อัตราส่วนเงินสด
	DER	= อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
	RT	= อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า
	NPM	= อัตรากำไรสุทธิ
	ROE	= อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
	β	= สัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐาน
	α	= ค่าคงที่

3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

วิธีการทางสถิติที่ใช้สำหรับงานศึกษาครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

3.4.1 การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลโดยบรรยายค่าน้อยสุด (Minimum) อธิบายถึงค่าของตัวแปรที่มีค่าน้อยที่สุดในชุดข้อมูลของตัวแปรนั้น ๆ ค่ามากที่สุด (Maximum) อธิบายถึงค่าของตัวแปรที่มีค่ามากที่สุด ในชุดข้อมูลของตัวแปรนั้น ๆ ค่าเฉลี่ย (Mean) อธิบายค่ากลางของชุดข้อมูลของตัวแปรนั้น ๆ และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เป็นค่าที่สำคัญทางสถิติในการวิเคราะห์ซึ่งสามารถอธิบายถึงค่าการกระจายของข้อมูล หากข้อมูลส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยมาก ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานก็จะมีค่าน้อย หรือหากข้อมูลส่วนใหญ่มีค่าไกลจากค่าเฉลี่ยมาก ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ก็จะมีค่ามาก

3.4.2 การวิเคราะห์สมการถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

เป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ว่าพบความสัมพันธ์กันในระดับใด ซึ่งมีการพิจารณาจากค่าสถิติทดสอบ P-Value ว่ามีนัยสำคัญทางสถิติหรือไม่ โดย

ช่วงความเชื่อมั่น 90% หมายถึง ค่าที่ผิดพลาดจากการคำนวณ 10% แสดงว่าระดับนัยสำคัญเท่ากับ 0.10 ($\alpha = 0.10$)

ช่วงความเชื่อมั่น 95% หมายความว่า ค่าที่ผิดพลาดจากการคำนวณ 5% แสดงว่าระดับนัยสำคัญ เท่ากับ 0.05 ($\alpha = 0.05$)

ช่วงความเชื่อมั่น 99% หมายความว่า ค่าที่ผิดพลาดจากการคำนวณ 1% แสดงว่าระดับนัยสำคัญ เท่ากับ 0.01 ($\alpha = 0.01$)

หากระดับนัยสำคัญของตัวแปร เกิดผลลัพธ์โดยมีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ตั้งไว้ ตัวแปรมีความสัมพันธ์กันตามการวัดความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระว่ามีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตามที่วัดค่าจากสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R2) จะมีค่าอยู่ในช่วง -1 ถึง 1 ดังนี้

$0 \leq R2 \leq 1$ หมายถึง ตัวแปรอิสระมีความผันแปรกับตัวแปรตามไปในทิศทางเดียวกัน ถ้าค่าเข้าใกล้ 1 หมายถึง ตัวแปรอิสระแสดงถึงความผันผวนของตัวแปรตามได้มาก 25

$-1 \leq R2 \leq 1$ หมายถึง ตัวแปรอิสระมีความผันแปรกับตัวแปรตามในทิศทางตรงกันข้าม ถ้าค่าเข้าใกล้ -1 หมายถึง ตัวแปรอิสระแสดงถึงความผันผวนของตัวแปรตามได้มากในทางตรงกันข้าม

$R2 = 0$ หมายถึง ตัวแปรอิสระไม่สามารถอธิบายความผันแปรของตัวแปรตาม (กัลยา วานิชย์บัญชา, 2549)

ตารางที่ 3.2: ตารางแสดงหน่วยของตัวแปร

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
หน่วย	%	เท่า	เท่า	เท่า	%	%

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายผลตอบแทนจากเงินปันผล ของ กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 9 บริษัท โดยใช้ข้อมูลรายไตรมาสตั้งแต่ ไตรมาสที่ 1 ปี 2011 ถึงไตรมาสที่ 2 ปี 2022 ทั้งหมด 46 ไตรมาส ระยะเวลา 10 ปี โดยวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

4.1 สรุปสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

4.2 สรุปการถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

4.1 สรุปผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

เป็นการนำเสนอผลตัวแปรอิสระ ได้แก่ CR, DER, RT, NPM, ROE และตัวแปรตาม DY โดยแสดงข้อมูล ดังนี้

ตารางที่ 4.1: CCET

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	4.07	0.09	2.74	4.92	0.56	4.57
Median	4.75	0.10	2.67	4.85	0.71	4.48
Maximum	6.62	0.20	4.23	6.23	1.60	10.13
Minimum	0.79	0.03	1.88	4.10	-1.07	0.48
Std. Dev.	1.71	0.04	0.53	0.49	0.63	2.84
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.1 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 0.79 ค่ามากที่สุด 6.62 ค่าเฉลี่ย 4.07 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.71
ค่ามัธยฐาน 4.75

CR มีค่าน้อยสุด 0.03 ค่ามากที่สุด 0.20 ค่าเฉลี่ย 0.09 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.04
ค่ามัธยฐาน 0.1

DER มีค่าน้อยสุด 1.88 ค่ามากที่สุด 4.23 ค่าเฉลี่ย 2.74 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.53
ค่ามัธยฐาน 2.67

RT มีค่าน้อยสุด 4.10 ค่ามากที่สุด 6.23 ค่าเฉลี่ย 4.92 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.49
ค่ามัธยฐาน 4.85

NPM มีค่าน้อยสุด -1.07 ค่ามากที่สุด 1.60 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 0.56 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
0.63 ค่ามัธยฐาน 0.71

ROE มีค่าน้อยสุด 0.48 ค่ามากที่สุด 10.13 ค่าเฉลี่ย 4.57 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.84
ค่ามัธยฐาน 4.48

ตารางที่ 4.2: DELTA

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	3.81	1.15	0.51	5.13	10.43	18.88
Median	3.82	1.21	0.48	5.08	10.38	19.30
Maximum	8.72	1.98	0.74	6.22	16.79	25.78
Minimum	0.37	0.27	0.39	4.39	3.17	8.10
Std. Dev.	1.88	0.43	0.09	0.40	3.34	4.50
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.2 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ
และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 0.37 ค่ามากที่สุด 8.72 ค่าเฉลี่ย 3.81 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.88
ค่ามัธยฐาน 3.82

CR มีค่าน้อยสุด 0.27 ค่ามากที่สุด 1.98 ค่าเฉลี่ย 1.15 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.43
ค่ามัธยฐาน 1.21

DER มีค่าน้อยสุด 0.39 ค่ามากที่สุด 0.74 ค่าเฉลี่ย 0.51 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.09
ค่ามัธยฐาน 0.48

RT มีค่าน้อยสุด 4.39 ค่ามากที่สุด 6.22 ค่าเฉลี่ย 5.13 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.40
ค่ามัธยฐาน 5.08

NPM มีค่าน้อยสุด 3.17 ค่ามากที่สุด 16.79 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 10.43 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.34 ค่ามัธยฐาน 10.38

ROE มีค่าน้อยสุด 8.10 ค่ามากที่สุด 25.78 ค่าเฉลี่ย 18.88 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.50 ค่ามัธยฐาน 19.30

ตารางที่ 4.3: HANA

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	5.20	1.46	0.20	6.29	9.97	11.92
Median	5.06	1.42	0.20	5.93	10.30	11.04
Maximum	9.17	2.28	0.28	13.30	25.96	23.10
Minimum	1.58	0.64	0.17	5.17	-0.89	4.89
Std. Dev.	1.65	0.40	0.03	1.49	4.67	3.86
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.3 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 1.58 ค่ามากที่สุด 9.17 ค่าเฉลี่ย 5.20 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.65 ค่ามัธยฐาน 5.06

CR มีค่าน้อยสุด 0.64 ค่ามากที่สุด 2.28 ค่าเฉลี่ย 1.46 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.40 ค่ามัธยฐาน 1.42

DER มีค่าน้อยสุด 0.17 ค่ามากที่สุด 0.28 ค่าเฉลี่ย 0.20 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.03 ค่ามัธยฐาน 0.20

RT มีค่าน้อยสุด 5.17 ค่ามากที่สุด 13.30 ค่าเฉลี่ย 6.29 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.49 ค่ามัธยฐาน 5.93

NPM มีค่าน้อยสุด -0.89 ค่ามากที่สุด 25.96 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 9.97 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.67 ค่ามัธยฐาน 10.30

ROE มีค่าน้อยสุด 4.89 ค่ามากที่สุด 23.10 ค่าเฉลี่ย 11.92 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.86 ค่ามัธยฐาน 11.04

ตารางที่ 4.4: KCE

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	3.08	0.19	1.19	3.51	13.21	22.03
Median	2.38	0.17	0.78	3.46	14.52	20.27
Maximum	9.42	0.58	2.73	4.68	22.46	40.47
Minimum	0.91	0.03	0.40	2.69	-7.94	5.10
Std. Dev.	1.95	0.15	0.82	0.42	6.22	10.73
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.4 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 0.91 ค่ามากที่สุด 9.42 ค่าเฉลี่ย 3.08 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.95
ค่ามัธยฐาน 2.38

CR มีค่าน้อยสุด 0.03 ค่ามากที่สุด 0.58 ค่าเฉลี่ย 0.19 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.15
ค่ามัธยฐาน 0.17

DER มีค่าน้อยสุด 0.40 ค่ามากที่สุด 2.73 ค่าเฉลี่ย 1.19 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.82
ค่ามัธยฐาน 0.78

RT มีค่าน้อยสุด 2.69 ค่ามากที่สุด 4.68 ค่าเฉลี่ย 3.51 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.42
ค่ามัธยฐาน 3.46

NPM มีค่าน้อยสุด -7.94 ค่ามากที่สุด 22.46 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 13.21 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
6.22 ค่ามัธยฐาน 14.52

ROE มีค่าน้อยสุด 5.10 ค่ามากที่สุด 40.47 ค่าเฉลี่ย 22.03 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10.73
ค่ามัธยฐาน 20.27

ตารางที่ 4.5: METCO

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	5.08	0.95	0.39	7.31	0.75	3.47
Median	4.74	0.93	0.39	7.07	1.93	4.41
Maximum	8.61	2.00	0.53	11.59	6.58	13.13
Minimum	1.38	0.23	0.22	5.78	-18.50	-15.49
Std. Dev.	2.06	0.52	0.07	0.95	4.53	7.65
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.5 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 1.38 ค่ามากที่สุด 8.61 ค่าเฉลี่ย 5.08 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.06
ค่ามัธยฐาน 4.74

CR มีค่าน้อยสุด 0.23 ค่ามากที่สุด 2.00 ค่าเฉลี่ย 0.95 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.52
ค่ามัธยฐาน 0.93

DER มีค่าน้อยสุด 0.22 ค่ามากที่สุด 0.53 ค่าเฉลี่ย 0.39 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.07
ค่ามัธยฐาน 0.39

RT มีค่าน้อยสุด 5.78 ค่ามากที่สุด 11.59 ค่าเฉลี่ย 7.31 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.95
ค่ามัธยฐาน 7.07

NPM มีค่าน้อยสุด -18.50 ค่ามากที่สุด 6.58 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 0.75 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4.53 ค่ามัธยฐาน 1.93

ROE มีค่าน้อยสุด -15.49 ค่ามากที่สุด 13.13 ค่าเฉลี่ย 3.47 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.65
ค่ามัธยฐาน 4.41

ตารางที่ 4.6: NEX

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	1.96	0.87	0.46	6.55	-9.79	-2.91
Median	0.00	0.38	0.48	6.15	-6.12	-3.70
Maximum	10.57	5.24	0.85	11.80	53.41	75.39
Minimum	0.00	0.06	0.11	2.95	-255.10	-39.50
Std. Dev.	3.20	1.30	0.20	1.75	42.90	18.57
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.6 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 0.00 ค่ามากที่สุด 10.57 ค่าเฉลี่ย 1.96 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.20 ค่ามัธยฐาน 0.00

CR มีค่าน้อยสุด 0.06 ค่ามากที่สุด 5.24 ค่าเฉลี่ย 0.87 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.30 ค่ามัธยฐาน 0.38

DER มีค่าน้อยสุด 0.11 ค่ามากที่สุด 0.85 ค่าเฉลี่ย 0.46 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.20 ค่ามัธยฐาน 0.48

RT มีค่าน้อยสุด 2.95 ค่ามากที่สุด 11.80 ค่าเฉลี่ย 6.55 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.75 ค่ามัธยฐาน 6.15

NPM มีค่าน้อยสุด -255.10 ค่ามากที่สุด 53.41 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ -9.79 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 42.90 ค่ามัธยฐาน -6.12

ROE มีค่าน้อยสุด -39.50 ค่ามากที่สุด 75.39 ค่าเฉลี่ย -2.91 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 18.57 ค่ามัธยฐาน -3.70

ตารางที่ 4.7: SMT

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	0.68	0.04	0.97	9.14	-7.38	-3.19
Median	0.00	0.03	0.97	7.60	1.60	0.76
Maximum	7.21	0.31	1.62	22.51	47.00	52.80
Minimum	0.00	0.00	0.41	3.69	-356.76	-96.27
Std. Dev.	1.65	0.05	0.23	4.59	55.55	28.16
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.7 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 0.00 ค่ามากที่สุด 7.21 ค่าเฉลี่ย 0.68 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.65 ค่ามัธยฐาน 0.00

CR มีค่าน้อยสุด 0.00 ค่ามากที่สุด 0.30 ค่าเฉลี่ย 0.04 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.05 ค่ามัธยฐาน 0.03

DER มีค่าน้อยสุด 0.41 ค่ามากที่สุด 1.62 ค่าเฉลี่ย 0.97 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.23 ค่ามัธยฐาน 0.97

RT มีค่าน้อยสุด 3.69 ค่ามากที่สุด 22.51 ค่าเฉลี่ย 9.14 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.59 ค่ามัธยฐาน 7.60

NPM มีค่าน้อยสุด -356.75 ค่ามากที่สุด 47.00 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ -7.38 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 55.55 ค่ามัธยฐาน 1.60

ROE มีค่าน้อยสุด -96.27 ค่ามากที่สุด 52.80 ค่าเฉลี่ย -3.19 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 28.16 ค่ามัธยฐาน 0.76

ตารางที่ 4.8: SVI

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	5.56	0.22	1.07	4.93	2.83	16.67
Median	1.93	0.17	0.73	4.85	6.98	17.65
Maximum	69.86	0.89	2.37	7.34	34.02	66.17
Minimum	0.00	0.05	0.36	3.59	-223.91	-62.25
Std. Dev.	13.62	0.16	0.65	0.85	36.33	26.76
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.8 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 0.00 ค่ามากที่สุด 69.86 ค่าเฉลี่ย 5.56 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 13.62
ค่ามัธยฐาน 1.93

CR มีค่าน้อยสุด 0.05 ค่ามากที่สุด 0.89 ค่าเฉลี่ย 0.22 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.16
ค่ามัธยฐาน 0.17

DER มีค่าน้อยสุด 0.36 ค่ามากที่สุด 2.37 ค่าเฉลี่ย 1.07 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.65
ค่ามัธยฐาน 0.73

RT มีค่าน้อยสุด 3.59 ค่ามากที่สุด 7.34 ค่าเฉลี่ย 4.93 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.85
ค่ามัธยฐาน 4.85

NPM มีค่าน้อยสุด -223.91 ค่ามากที่สุด 34.02 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 2.83 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
36.33 ค่ามัธยฐาน 6.98

ROE มีค่าน้อยสุด -62.25 ค่ามากที่สุด 66.17 ค่าเฉลี่ย 16.67 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 26.76
ค่ามัธยฐาน 17.65

ตารางที่ 4.9: TEAM

	DY	CR	DER	RT	NPM	ROE
Mean	1.83	0.32	0.69	5.81	0.29	3.27
Median	0.00	0.27	0.59	5.59	1.94	3.37
Maximum	10.00	0.83	1.26	8.06	10.78	25.40
Minimum	0.00	0.05	0.37	3.73	-18.82	-20.35
Std. Dev.	2.71	0.21	0.24	1.06	7.19	10.67
Observations	46	46	46	46	46	46

ผลจากตารางที่ 4.9 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DY มีค่าน้อยสุด 0.00 ค่ามากที่สุด 10.00 ค่าเฉลี่ย 1.83 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.71
ค่ามัธยฐาน 0.00

CR มีค่าน้อยสุด 0.05 ค่ามากที่สุด 0.83 ค่าเฉลี่ย 0.32 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.21
ค่ามัธยฐาน 0.27

DER มีค่าน้อยสุด 0.37 ค่ามากที่สุด 1.26 ค่าเฉลี่ย 0.69 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.24
ค่ามัธยฐาน 0.59

RT มีค่าน้อยสุด 3.73 ค่ามากที่สุด 8.06 ค่าเฉลี่ย 5.81 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.06
ค่ามัธยฐาน 5.59

NPM มีค่าน้อยสุด -18.82 ค่ามากที่สุด 10.78 ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 0.29 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
7.19 ค่ามัธยฐาน 1.94

ROE มีค่าน้อยสุด -20.35 ค่ามากที่สุด 25.40 ค่าเฉลี่ย 3.27 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10.67
ค่ามัธยฐาน 3.37

4.2 สรุปผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

ตารางที่ 4.10: CCET

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-8.001454	4.550764	-1.758266	0.0864
DER	-1.540348	0.422976	-3.641690	0.0008
RT	-1.671989	0.395160	-4.231171	0.0001
NPM	-0.211062	0.362741	-0.581854	0.5639
ROE	-0.118681	0.090429	-1.312420	0.1969
C	17.93609	1.957460	9.162939	0.0000

ผลจากตารางที่ 4.10 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

CR สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.10 ร้อยละ 90 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -8.00 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ CR เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 8.00% ในทิศทางตรงกันข้าม

DER สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -1.54 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ DER เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 1.54% ในทิศทางตรงกันข้าม

RT สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -1.67 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ RT เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 1.67% ในทิศทางตรงกันข้าม

สำหรับตัวแปร NPM และ ROE ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.11: DELTA

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	1.983742	0.935211	2.121170	0.0402
DER	2.980474	4.524068	0.658804	0.5138
RT	3.352743	0.620194	5.405959	0.0000
NPM	0.192506	0.090299	2.131884	0.0392
ROE	-0.298940	0.079096	-3.779446	0.0005
C	-13.55463	3.423481	-3.959313	0.0003

ผลจากตารางที่ 4.11 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

CR สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.05 ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 1.98 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ CR เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 1.98% ในทิศทางเดียวกัน

RT สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 3.35 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่ออัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (RT) เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 3.35% ในทิศทางเดียวกัน

NPM สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.05 ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.19 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ NPM เปลี่ยนแปลง 1% ส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.19% ในทิศทางเดียวกัน

ROE สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.30 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ ROE เปลี่ยนแปลง 1% ส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.30% ในทิศทางตรงกันข้าม

สำหรับตัวแปร DER ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.12: HANA

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-0.162974	0.883760	-0.184409	0.8546
DER	5.940183	12.47859	0.476030	0.6366
RT	0.104983	0.188277	0.557595	0.5802
NPM	0.009539	0.069398	0.137449	0.8914
ROE	0.047098	0.082945	0.567831	0.5733
C	2.906142	3.277209	0.886774	0.3805

ผลจากตารางที่ 4.12 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

สำหรับตัวแปร CR DER RT NPM และ ROE ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.13: KCE

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-8.434551	2.050676	-4.113059	0.0002
DER	-1.069333	0.342351	-3.123495	0.0033
RT	0.095025	0.524510	0.181169	0.8571
NPM	-0.259449	0.049617	-5.229022	0.0000
ROE	-0.044481	0.029033	-1.532110	0.1334
C	10.07489	2.506231	4.019938	0.0003

ผลจากตารางที่ 4.13 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

CR สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -8.43 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ CR เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 8.43% ในทิศทางตรงกันข้าม

DER สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -1.07 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ DER เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 1.07% ในทิศทางตรงกันข้าม

NPM สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.26 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ NPM เปลี่ยนแปลง 1% ส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.26% ในทิศทางตรงกันข้าม

สำหรับตัวแปร RT และ ROE ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.14: สถิติถดถอยพหุคูณของ METCO

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	1.194571	0.548272	2.178792	0.0353
DER	-8.870713	4.591253	-1.932090	0.0605
RT	-0.443556	0.261898	-1.693623	0.0981
NPM	-0.048476	0.082036	-0.590918	0.5579
ROE	0.167549	0.042007	3.988616	0.0003
C	10.14379	3.071105	3.302976	0.0020

ผลจากตารางที่ 4.14 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

CR สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.05 ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 1.19 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ CR เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 1.19% ในทิศทางเดียวกัน

DER สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.10 ร้อยละ 90 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -8.87 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ DER เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 8.87% ในทิศทางตรงกันข้าม

RT สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.10 ร้อยละ 90 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.44 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ RT เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.44% ในทิศทางตรงกันข้าม

ROE สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.17 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ ROE เปลี่ยนแปลง 1% ส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.17% ในทิศทางเดียวกัน

สำหรับตัวแปร NPM ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.15: สถิติถดถอยพหุคูณของ NEX

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-0.826870	0.542225	-1.524959	0.1351
DER	-3.661192	3.402984	-1.075877	0.2884
RT	0.001301	0.292278	0.004452	0.9965
NPM	-0.024202	0.011769	-2.056467	0.0463
ROE	0.062344	0.027540	2.263718	0.0291
C	4.289277	2.167524	1.978883	0.0547

ผลจากตารางที่ 4.15 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

NPM สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.05 ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.02 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ NPM เปลี่ยนแปลง 1% ส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.02% ในทิศทางตรงกันข้าม

ROE สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.05 ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.06 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ ROE เปลี่ยนแปลง 1% ส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.06% ในทิศทางเดียวกัน

สำหรับตัวแปร CR DER และ RT ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.16: สถิติถดถอยพหุคูณของ SMT

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	0.232206	4.135062	0.056155	0.9555
DER	-1.027488	1.203419	-0.853807	0.3983
RT	0.155706	0.054675	2.847827	0.0069
NPM	-0.011699	0.003801	-3.078273	0.0038
ROE	-0.007944	0.007552	-1.051909	0.2992
C	0.133094	1.516877	0.087742	0.9305

ผลจากตารางที่ 4.16 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

RT สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.16 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ RT เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.16% ในทิศทางเดียวกัน

NPM สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.01 ร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.01 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ NPM เปลี่ยนแปลง 1% ส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 0.01% ในทิศทางตรงกันข้าม

สำหรับตัวแปร CR DER และ ROE ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.17: สถิติถดถอยพหุคูณของ SVI

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	0.066814	14.29114	0.004675	0.9963
DER	6.423560	3.790989	1.694428	0.0980
RT	-3.297654	3.566513	-0.924616	0.3607
NPM	-0.055028	0.086541	-0.635858	0.5285
ROE	0.095152	0.102290	0.930218	0.3578
C	13.52376	18.31749	0.738298	0.4646

ผลจากตารางที่ 4.17 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DER สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.10 ร้อยละ 90 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 6.42 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ DER เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 6.42% ในทิศทางเดียวกัน

สำหรับตัวแปร CR RT NPM และ ROE ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.18: สถิติถดถอยพหุคูณของ TEAM

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-3.878628	2.701395	-1.435787	0.1588
DER	-4.870398	2.172842	-2.241488	0.0306
RT	1.142695	0.519721	2.198670	0.0337
NPM	0.014161	0.072493	0.195350	0.8461
ROE	-0.013448	0.070261	-0.191393	0.8492
C	-0.191310	3.400068	-0.056267	0.9554

ผลจากตารางที่ 4.18 แสดงรายละเอียดผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

DER สัมพันธ์เชิงลบกับ DY ที่ 0.05 ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -4.87 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ DER เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 4.87% ในทิศทางตรงกันข้าม

RT สัมพันธ์เชิงบวกกับ DY ที่ 0.05 ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 1.14 สามารถอธิบายได้ว่าเมื่อ RT เปลี่ยนแปลง 1 เท่าส่งผลให้ DY เปลี่ยนแปลง 1.14% ในทิศทางเดียวกัน

สำหรับตัวแปร CR NPM และ ROE ไม่พบความสัมพันธ์กับ DY

ตารางที่ 4.19: สรุปสมการผลการศึกษา

บริษัท	สมการ
CCET	$DY = 17.94 - 8.00 CR^* - 1.54 DER^{***} - 1.67 RT^{***} - 0.21 NPM - 0.12 ROE + \epsilon$
DELTA	$DY = -13.55 + 1.98 CR^{**} + 2.98 DER + 3.35 RT^{***} + 0.19 NPM^{**} - 0.30 ROE^{***} + \epsilon$
HANA	$DY = 2.91 - 0.16 CR + 5.94 DER + 0.10 RT + 0.0095 NPM + 0.05 ROE + \epsilon$
KCE	$DY = 10.07 - 8.43 CR^{***} - 1.07 DER^{***} + 0.09 RT - 0.26 NPM^{***} - 0.04 ROE + \epsilon$
METCO	$DY = 10.14 + 1.19 CR^{**} - 8.87 DER^* - 0.44 RT^* - 0.05 NPM + 0.17 ROE^{***} + \epsilon$
NEX	$DY = 4.29 - 0.83 CR - 3.66 DER + 0.0013 RT - 0.02 NPM^{**} + 0.06 ROE^{**} + \epsilon$
SMT	$DY = 0.13 + 0.23 CR - 1.03 DER + 0.16 RT^{***} - 0.01 NPM^{***} - 0.0079 ROE + \epsilon$
SVI	$DY = 13.52 + 0.07 CR + 6.42 DER^* - 3.30 RT - 0.05 NPM + 0.09 ROE + \epsilon$
TEAM	$DY = -0.19 - 3.88 CR - 4.87 DER^{**} + 1.14 RT^{**} + 0.01 NPM - 0.01 ROE + \epsilon$

บทที่ 5
สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา

โดยการใช้การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Linear Regression) เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม และ ตัวแปรอิสระ ตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยสรุปผลการศึกษาได้ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 5.1: สรุปผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับสมมติฐาน

	ผลการทดสอบ				
	CR	DER	RT	NPM	ROE
สมมติฐาน	-+	-	+	-	+
CCET	_*	_***	_***		
DELTA	+**		+**	+**	_***
HANA					
KCE	_***	_***		_***	
METCO	+**	_*	_*		+**
NEX				_*	+**
SMT			+**	_***	
SVI		+*			
TEAM		_*	+**		

+*/+**/+*** มีความสัมพันธ์เชิงบวกมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่น 90% / 95% / 99%

-*/-**/-*** มีความสัมพันธ์เชิงลบมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่น 90% / 95% / 99%

5.2 อภิปรายผลการศึกษา

5.2.1 สมมติฐาน 1 H₁: อัตราส่วนเงินสด (CR) มีผลต่ออัตราการจ่ายเงินปันผล (DY)

CR ไม่สามารถวัดค่าได้ต่อ DY ซึ่งอัตราส่วนนี้ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้ของเงินสดจากการศึกษาพบว่าผลการดำเนินงาน อัตราส่วนเงินสด (CR) มีความสัมพันธ์ทั้งเชิงบวกและลบกับประสิทธิภาพการจ่ายเงินปันผล ด้านอัตราจ่ายเงินปันผล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติโดยมีความสัมพันธ์ในทั้ง 2 ทิศทางกับอัตราจ่ายเงินปันผล หมายถึง บริษัทที่มีสภาพคล่องที่สูงก็จะมีอัตราจ่ายเงินปันผลที่สูงตามไปด้วย และบริษัทที่ไม่มีสภาพคล่องสูงจะมีการจ่ายเงินปันผลต่ำ ซึ่งสอดคล้องและไม่สอดคล้องกับแนวคิดการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (กฤษฎา เสกตระกูล, 2556) สภาพคล่องหมายถึงการชำระหนี้ระยะสั้น หากมีความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นสูง ก็จะมีสภาพคล่องสูงด้วย

5.2.2 สมมติฐาน 2 H₂: อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DER) มีผลต่ออัตราการจ่ายเงินปันผล (DY)

DER มีผลเชิงลบต่อ DY ซึ่งมีจำนวน 4 บริษัท ซึ่งได้แก่ หุ่น CCET, KCE, METCO, TEAM ส่วนอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DER) มีอิทธิพลและมีความสัมพันธ์กับอัตราเงินปันผลตอบแทน (DY) ในทิศทางตรงกันข้าม แสดงให้เห็นว่าถ้าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DE) เพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราเงินปันผลตอบแทนของหลักทรัพย์กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีลดลง สอดคล้องกับ Pattiruhu & Paais (2020)

5.2.3 สมมติฐาน 3 H₃: อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (RT) มีผลต่ออัตราการจ่ายเงินปันผล (DY)

RT มีผลในเชิงบวกต่อ DY ซึ่งมีจำนวน 3 บริษัท ซึ่งได้แก่ DELTA, SMT, TEAM อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (RT) มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับอัตราผลตอบแทนจากส่วนต่างราคา เนื่องจากถ้ากิจการได้รับชำระหนี้เพิ่มขึ้นก็จะทำให้มีผลตอบแทนมากขึ้น ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐพล วชิรมนตรี และธัญวรัตน์ สุวรรณ (2562) ที่ศึกษาพบว่าไม่มีความสัมพันธ์ดังกล่าว

5.2.4 สมมติฐาน 4 H₄: อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีผลต่ออัตราการจ่ายเงินปันผล (DY)

NPM มีผลในเชิงลบต่อ DY ซึ่งมีจำนวน 3 บริษัทที่ ซึ่งได้แก่ KCE, NEX, SMT อัตรากำไรสุทธิ มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้ามกับการจ่ายเงินปันผล กล่าวคือ หากอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมปรับตัวสูงขึ้นจะส่งผลให้หลักทรัพย์มีการจ่ายเงินปันผลลดลง สอดคล้องกับผลการศึกษาของ ณัฐพล วชิรมนตรี และธัญวรัตน์ สุวรรณ (2562) เนื่องจากกลุ่มหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการจัดหาเงินทุนจากแหล่งเงินทุนภายนอกสูงขึ้น ส่งผลต่อภาระค่าใช้จ่ายทางการเงินที่สูงขึ้น ทั้งนี้เห็นได้จากการเร่งขยายการลงทุน และสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อการยกระดับการให้บริการ

5.2.5 สมมติฐาน 5 H₅: อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีผลต่ออัตราการจ่ายเงินปันผล (DY)

ROE มีผลในเชิงบวกต่อ DY ซึ่งมีจำนวน 2 บริษัท ซึ่งได้แก่ METCO, NEX อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์ในทิศทางบวกต่อการจ่ายเงินปันผลซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ภาณุพันธ์ อุดมผล (2560) ที่พบว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในทิศทางบวกต่อการจ่ายเงินปันผลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งอาจเป็นเพราะการที่กิจการได้รับผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นนั้นจะทำให้กิจการมีความสามารถที่จะจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้เพิ่มขึ้น

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 เนื่องจากการศึกษานี้ทำการศึกษาตัวแปรอิสระเกี่ยวกับอัตราส่วนทางการเงินยังน้อยเกินไปและขาดจะยังขาดตัวแปรอิสระอื่น ๆ ที่สำคัญเพื่อให้เห็นได้กว้างขึ้นควรมีการกำหนดตัวแปรอื่น ๆ เพิ่มเติม

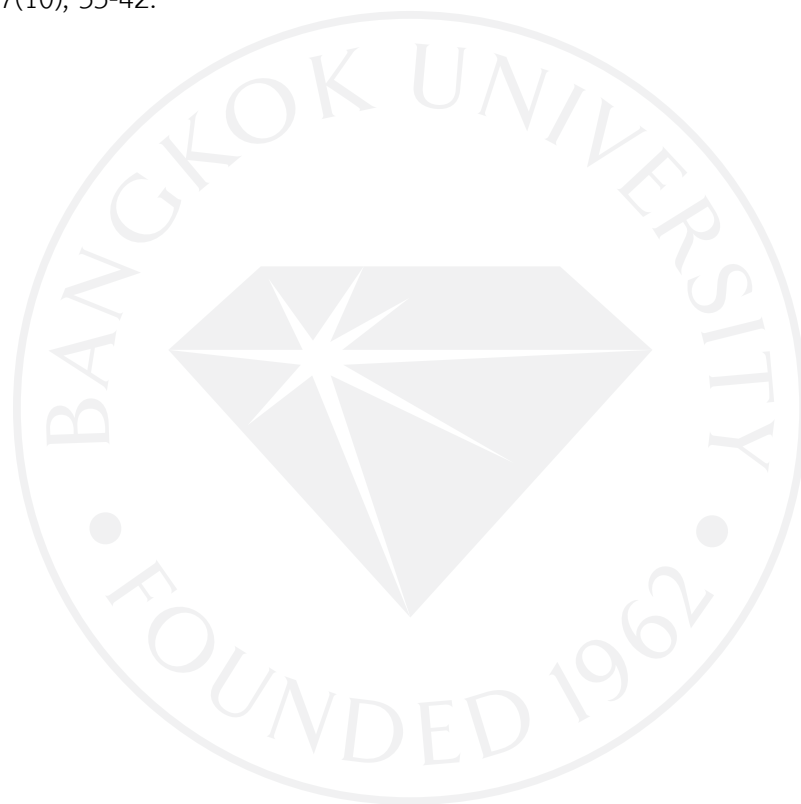
5.3.2 การศึกษานี้จะเน้นไปที่อัตราส่วนทางการเงินโดยเฉพาะ ซึ่งอาจจะทำให้ขาดตัวแปรสำคัญไป นอกจากมิติทางการเงินอย่างเดียวซึ่งอาจมีความสัมพันธ์อื่นที่สำคัญที่เกี่ยวข้อง เช่น ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางการเมือง ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางเทคโนโลยี ปัจจัยทางกฎหมาย และโครงสร้างของบริษัท เป็นต้น

5.3.3 การศึกษากลุ่มบริษัทในหมวดธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี มีจำนวน 9 บริษัท ซึ่งหมายความว่ามีความถี่จำนวนหุ้นจำนวน 9 หุ้น จึงทำให้ขนาดของข้อมูลมีเล็กน้อยต่อการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ข้อมูลอาจจะไม่ชัดเจน ด้วยทางด้านเวลา ควรหาข้อมูลใกล้กับช่วงเวลาปัจจุบันมากขึ้นเพื่อความเชื่อมั่นของผลการศึกษา

บรรณานุกรม

- กฤษฎา เสกตระกูล. (2556). *การวิเคราะห์งบการเงิน*. สืบค้นจาก https://classic.set.or.th/datoArticle/attachFile/AttachFile_1472551305959.pdf.
- ชูดาทพร สอนภักดี. (2564). อัตราส่วนทางการเงินที่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. *วารสารการจัดการและการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี*, 8(1), 151-164.
- ณัฐพล วชิรมนตรี และธัญวรัตน์ สุวรรณะ. (2562). ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหลักทรัพย์บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกรณีกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี*, 11(1), 69-80.
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2566). *ประวัติความเป็นมาของตลาดหลักทรัพย์ฯ*. สืบค้นจาก https://classic.set.or.th/th/about/overview/history_p1.html.
- ภาณุพันธุ์ อุตมผล. (2560). *ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตราการจ่ายเงินปันผลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: กรณีศึกษาบริษัทในกลุ่มหุ้นสามัญขนาดใหญ่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย*. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- วิสา รัตตประดิษฐ์. (2552). *ความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนการจ่ายเงินปันผลกับอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจสื่อ และสิ่งพิมพ์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Master's thesis)*. สืบค้นจาก <http://newtdc.thailis.or.th/docview.aspx?tdcid=209524>.
- สินี ภาคย์อุฬาร. (2558). *ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดสูงสุดของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย*. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- สันตพงษ์ คล่องวีระชัย. (2557). *การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับอัตราแลกเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ในหมวดธุรกิจหลักของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย*. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2001). *Fundamentals of financial management* (9th ed.). Mason, OH: South-Western.
- Gordon, M. J. (1963). Optimal investment and financing policy. *The Journal of Finance*, 18(2), 264-272.

- Litzenberger, R. H., & Ramaswamy, K. (1979). The effect of personal taxes and dividends on capital asset prices: Theory and empirical evidence. *Journal of Financial Economics*, 1, 163-196.
- Modigliani, F., & Miller, M. H. (1958). The cost of capital, corporation finance and the theory of investment. *The American Economic Review*, 48(3), 261-297.
- Pattiruhu, J. R., & Paais, M. (2020). Effect of liquidity, profitability, leverage, and firm size on dividend policy. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(10), 35-42.





ตารางภาคผนวกที่ ก. 1: บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (CCET)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.13	4.23	5.71	0.12%	3.06%	1.16%
Q1/2022	0.12	3.90	4.88	0.78%	2.38%	0.99%
Q4/2021	0.12	3.49	5.78	-0.74%	1.62%	0.83%
Q3/2021	0.10	3.53	5.46	1.60%	3.05%	1.00%
Q2/2021	0.10	3.16	6.23	-0.11%	1.30%	0.79%
Q1/2021	0.13	3.42	5.30	0.44%	1.25%	1.12%
Q4/2020	0.11	2.99	5.17	-0.09%	1.31%	4.17%
Q3/2020	0.14	2.99	4.62	0.80%	0.48%	4.09%
Q2/2020	0.14	2.75	4.77	-0.30%	0.71%	6.12%
Q1/2020	0.17	2.57	4.55	0.40%	2.57%	6.62%
Q4/2019	0.13	2.38	4.77	-0.74%	2.34%	4.84%
Q3/2019	0.17	2.59	4.79	0.79%	4.51%	5.36%
Q2/2019	0.12	2.46	4.98	0.94%	4.56%	5.08%
Q1/2019	0.12	2.59	4.96	0.27%	3.66%	5.06%
Q4/2018	0.10	2.67	4.42	0.58%	1.78%	5.65%
Q3/2018	0.08	2.68	4.29	0.82%	0.90%	5.00%
Q2/2018	0.08	2.35	4.71	0.25%	0.65%	5.58%
Q1/2018	0.13	2.13	5.20	-1.07%	1.60%	4.90%
Q4/2017	0.10	2.20	4.47	0.08%	5.27%	3.35%
Q3/2017	0.09	2.36	4.19	0.72%	6.88%	2.84%
Q2/2017	0.20	2.36	4.92	1.09%	7.60%	3.33%
Q1/2017	0.10	1.88	5.77	1.57%	7.21%	3.29%
Q4/2016	0.12	2.04	4.10	1.09%	6.51%	4.81%
Q3/2016	0.12	2.23	4.33	1.13%	7.28%	5.04%
Q2/2016	0.14	2.15	4.81	0.90%	8.08%	4.85%
Q1/2016	0.15	1.91	5.41	1.05%	8.48%	4.11%
Q4/2015	0.09	2.67	4.52	1.28%	8.95%	2.35%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 1 (ต่อ): บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (CCET)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	0.08	2.93	5.41	1.24%	10.13%	2.50%
Q2/2015	0.07	3.00	5.67	0.83%	8.53%	2.28%
Q1/2015	0.05	3.00	5.91	0.80%	7.22%	2.06%
Q4/2014	0.04	3.34	4.93	1.30%	6.49%	2.73%
Q3/2014	0.05	3.36	5.04	0.54%	1.29%	2.55%
Q2/2014	0.07	2.93	4.93	0.30%	1.32%	2.58%
Q1/2014	0.08	2.66	5.23	0.61%	2.42%	5.60%
Q4/2013	0.08	2.87	4.64	-0.81%	2.94%	5.40%
Q3/2013	0.06	2.66	4.47	0.71%	5.55%	5.25%
Q2/2013	0.06	2.75	4.32	0.75%	6.95%	5.83%
Q1/2013	0.05	2.57	4.72	0.92%	8.26%	4.19%
Q4/2012	0.04	2.76	5.24	0.48%	7.39%	4.97%
Q3/2012	0.05	3.05	4.48	1.12%	5.37%	5.88%
Q2/2012	0.03	3.47	4.46	1.05%	4.46%	6.20%
Q1/2012	0.03	3.21	4.56	0.69%	3.37%	5.71%
Q4/2011	0.05	2.38	4.74	-0.58%	3.02%	5.79%
Q3/2011	0.04	2.51	4.60	0.70%	5.58%	6.28%
Q2/2011	0.04	2.18	4.89	0.66%	6.98%	4.54%
Q1/2011	0.05	1.93	5.05	0.69%	9.02%	4.69%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 2: บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.31	0.65	4.68	14.98%	24.57%	0.51%
Q1/2022	0.29	0.60	4.87	11.09%	19.39%	0.44%
Q4/2021	0.27	0.67	4.88	8.94%	16.96%	0.80%
Q3/2021	0.31	0.67	4.89	5.50%	16.16%	0.70%
Q2/2021	0.38	0.67	5.02	7.88%	21.41%	0.57%
Q1/2021	0.56	0.74	5.07	9.12%	23.55%	1.14%
Q4/2020	0.81	0.52	5.33	8.20%	20.11%	0.37%
Q3/2020	0.75	0.51	4.62	14.90%	16.90%	1.15%
Q2/2020	0.71	0.48	4.39	13.82%	11.70%	3.35%
Q1/2020	0.77	0.54	4.63	6.70%	8.10%	5.29%
Q4/2019	1.14	0.39	4.81	3.17%	8.84%	4.30%
Q3/2019	1.08	0.41	4.91	4.93%	10.84%	4.65%
Q2/2019	0.99	0.44	4.76	6.14%	14.36%	3.38%
Q1/2019	1.26	0.41	5.05	8.27%	15.14%	3.24%
Q4/2018	1.26	0.42	4.82	7.27%	15.47%	3.17%
Q3/2018	1.22	0.46	4.97	12.09%	16.94%	3.15%
Q2/2018	1.21	0.46	4.72	10.44%	16.72%	3.76%
Q1/2018	1.51	0.41	5.30	8.30%	14.89%	3.24%
Q4/2017	1.46	0.42	4.66	10.33%	15.33%	4.10%
Q3/2017	1.40	0.46	5.13	11.50%	16.68%	3.44%
Q2/2017	1.33	0.47	5.05	6.76%	17.39%	3.46%
Q1/2017	1.23	0.59	5.45	11.01%	18.46%	3.43%
Q4/2016	1.59	0.45	4.61	11.85%	17.67%	3.80%
Q3/2016	1.65	0.46	4.67	11.99%	19.21%	3.91%
Q2/2016	1.64	0.46	5.01	11.64%	21.68%	4.54%
Q1/2016	1.98	0.40	5.31	10.97%	22.81%	3.56%
Q4/2015	1.84	0.43	5.21	13.55%	23.09%	3.92%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 2 (ต่อ): บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	1.54	0.49	4.75	14.22%	22.06%	3.41%
Q2/2015	1.53	0.47	4.92	14.68%	24.56%	3.31%
Q1/2015	1.37	0.63	5.20	14.03%	25.57%	3.99%
Q4/2014	1.91	0.39	5.31	10.16%	22.53%	3.83%
Q3/2014	1.56	0.44	5.21	16.79%	23.55%	4.35%
Q2/2014	1.39	0.46	5.39	13.44%	23.95%	4.32%
Q1/2014	1.17	0.64	5.46	12.82%	25.60%	4.58%
Q4/2013	1.45	0.46	5.39	10.03%	22.65%	4.49%
Q3/2013	1.38	0.48	5.11	14.42%	22.52%	4.87%
Q2/2013	1.30	0.49	5.43	14.84%	25.78%	6.00%
Q1/2013	1.15	0.62	6.22	12.58%	24.60%	6.36%
Q4/2012	1.36	0.47	5.87	7.68%	20.53%	3.75%
Q3/2012	1.08	0.57	5.15	16.79%	20.33%	4.66%
Q2/2012	1.01	0.56	5.10	8.56%	15.53%	5.61%
Q1/2012	1.03	0.58	5.74	8.08%	15.54%	4.62%
Q4/2011	1.07	0.50	5.90	6.84%	14.66%	7.83%
Q3/2011	0.86	0.55	5.51	7.29%	14.38%	8.72%
Q2/2011	0.71	0.59	5.61	9.03%	19.93%	6.85%
Q1/2011	0.90	0.55	5.98	6.10%	20.02%	6.36%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 3: บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (HANA)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.64	0.27	5.50	3.76%	4.89%	4.91%
Q1/2022	0.76	0.23	5.53	5.84%	7.07%	4.10%
Q4/2021	0.82	0.21	5.93	-0.89%	6.92%	1.58%
Q3/2021	1.11	0.22	5.94	8.90%	10.05%	1.77%
Q2/2021	1.19	0.22	5.85	11.83%	9.38%	1.96%
Q1/2021	1.42	0.19	5.48	5.62%	9.16%	2.53%
Q4/2020	1.92	0.17	5.67	13.34%	9.05%	3.27%
Q3/2020	1.73	0.17	5.46	6.46%	8.25%	2.99%
Q2/2020	1.63	0.17	5.79	14.43%	8.87%	4.68%
Q1/2020	1.73	0.17	5.66	4.31%	7.98%	5.65%
Q4/2019	1.71	0.19	5.68	11.01%	8.67%	5.80%
Q3/2019	1.19	0.17	5.40	7.68%	8.98%	7.08%
Q2/2019	0.90	0.20	5.65	10.14%	11.57%	7.77%
Q1/2019	1.04	0.18	5.88	5.77%	10.10%	6.45%
Q4/2018	1.04	0.20	5.76	11.16%	11.37%	6.06%
Q3/2018	1.03	0.20	5.57	14.77%	11.17%	5.06%
Q2/2018	1.42	0.20	5.60	4.84%	10.83%	6.06%
Q1/2018	1.80	0.17	5.97	10.37%	12.72%	6.20%
Q4/2017	1.40	0.18	5.77	11.41%	14.21%	4.49%
Q3/2017	1.79	0.19	5.92	13.08%	14.22%	4.21%
Q2/2017	1.91	0.20	6.50	12.62%	13.61%	3.98%
Q1/2017	2.07	0.18	6.45	15.32%	12.12%	4.26%
Q4/2016	1.89	0.19	5.97	10.88%	10.69%	5.06%
Q3/2016	2.11	0.20	5.50	10.50%	11.63%	6.30%
Q2/2016	2.14	0.19	13.30	8.55%	10.77%	6.78%
Q1/2016	2.28	0.18	6.49	9.98%	10.55%	5.59%
Q4/2015	1.93	0.19	6.15	15.70%	10.94%	5.59%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 3 (ต่อ): บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (HANA)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	1.58	0.22	5.81	6.06%	9.38%	7.08%
Q2/2015	1.71	0.19	12.43	7.62%	11.14%	4.94%
Q1/2015	1.92	0.20	7.04	10.14%	12.67%	4.55%
Q4/2014	1.72	0.20	6.44	9.98%	19.48%	3.95%
Q3/2014	1.53	0.24	6.47	10.01%	20.13%	3.55%
Q2/2014	1.46	0.23	6.26	12.15%	20.75%	4.48%
Q1/2014	1.76	0.21	7.01	25.96%	23.10%	4.92%
Q4/2013	1.32	0.21	5.88	11.93%	14.83%	5.94%
Q3/2013	1.31	0.26	5.90	11.10%	12.55%	6.49%
Q2/2013	1.26	0.23	5.17	19.68%	13.53%	7.73%
Q1/2013	1.50	0.19	6.36	3.84%	10.41%	6.00%
Q4/2012	1.19	0.20	6.46	5.41%	11.26%	4.39%
Q3/2012	1.13	0.23	6.14	13.31%	10.12%	4.78%
Q2/2012	0.89	0.28	5.51	10.23%	9.40%	5.24%
Q1/2012	1.33	0.23	6.27	6.63%	9.90%	4.57%
Q4/2011	1.28	0.23	6.53	1.55%	11.30%	8.20%
Q3/2011	1.18	0.23	6.18	10.46%	15.20%	9.17%
Q2/2011	0.97	0.23	6.28	13.59%	18.49%	6.65%
Q1/2011	1.34	0.20	7.06	11.64%	18.81%	6.46%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 4: บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (KCE)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.24	0.65	3.83	12.25%	18.88%	2.65%
Q1/2022	0.25	0.59	3.72	12.90%	18.93%	2.44%
Q4/2021	0.28	0.63	3.95	16.42%	19.11%	0.91%
Q3/2021	0.32	0.61	4.12	16.05%	17.37%	1.01%
Q2/2021	0.44	0.51	4.16	17.17%	14.30%	1.03%
Q1/2021	0.58	0.47	3.31	14.46%	9.75%	1.42%
Q4/2020	0.56	0.44	3.75	11.27%	9.50%	1.92%
Q3/2020	0.54	0.44	3.85	9.01%	8.65%	2.64%
Q2/2020	0.55	0.47	4.21	3.47%	8.55%	3.51%
Q1/2020	0.34	0.42	3.68	12.78%	8.95%	5.84%
Q4/2019	0.26	0.40	3.87	8.62%	7.90%	4.49%
Q3/2019	0.26	0.45	3.60	8.23%	9.21%	6.63%
Q2/2019	0.25	0.45	3.72	5.41%	11.70%	5.79%
Q1/2019	0.25	0.45	3.98	8.61%	14.75%	4.53%
Q4/2018	0.27	0.51	3.91	11.60%	17.38%	4.19%
Q3/2018	0.21	0.59	3.57	15.08%	20.10%	2.60%
Q2/2018	0.23	0.58	3.41	15.24%	20.45%	2.89%
Q1/2018	0.26	0.53	3.73	14.58%	21.43%	3.27%
Q4/2017	0.25	0.58	3.57	17.25%	23.98%	2.54%
Q3/2017	0.21	0.65	3.27	16.82%	26.46%	2.10%
Q2/2017	0.16	0.64	3.04	18.12%	28.44%	1.93%
Q1/2017	0.21	0.64	3.13	18.52%	30.26%	2.01%
Q4/2016	0.18	0.73	3.20	21.53%	33.65%	1.20%
Q3/2016	0.17	0.84	2.98	22.20%	36.14%	1.39%
Q2/2016	0.17	0.90	2.95	22.46%	34.70%	1.79%
Q1/2016	0.16	0.93	3.11	21.25%	31.48%	1.89%
Q4/2015	0.13	1.08	3.05	20.48%	31.04%	1.54%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 4 (ต่อ): บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (KCE)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	0.08	1.28	2.80	17.42%	32.76%	1.93%
Q2/2015	0.06	1.31	2.99	16.16%	35.83%	1.96%
Q1/2015	0.08	1.24	3.29	17.46%	37.03%	2.06%
Q4/2014	0.08	1.37	3.30	21.31%	40.37%	2.01%
Q3/2014	0.07	1.46	3.10	19.48%	40.47%	1.73%
Q2/2014	0.06	1.34	3.29	16.82%	37.83%	1.98%
Q1/2014	0.10	1.40	3.45	15.77%	32.59%	2.31%
Q4/2013	0.06	1.75	3.42	14.94%	32.80%	2.23%
Q3/2013	0.04	2.22	3.14	12.84%	31.02%	3.31%
Q2/2013	0.04	2.33	3.23	8.76%	30.11%	3.41%
Q1/2013	0.06	2.23	3.48	12.81%	26.54%	3.41%
Q4/2012	0.07	2.33	3.44	10.70%	25.51%	1.95%
Q3/2012	0.08	2.65	2.69	12.35%	14.60%	2.10%
Q2/2012	0.06	2.64	3.24	4.63%	7.82%	3.31%
Q1/2012	0.08	2.70	3.97	11.04%	5.86%	3.64%
Q4/2011	0.10	2.73	4.68	-7.94	5.10	9.42
Q3/2011	0.04	2.65	3.63	2.45	9.90	8.88
Q2/2011	0.04	2.63	3.86	1.37	14.45	6.34
Q1/2011	0.03	2.42	3.95	7.73	19.62	5.74

ตารางภาคผนวกที่ ก. 5: บริษัท มูราโมโต้ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (METCO)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.99	0.47	7.36	3.25%	10.46%	6.17%
Q1/2022	0.88	0.50	6.65	4.58%	10.38%	5.67%
Q4/2021	1.17	0.44	8.91	1.82%	11.16%	5.26%
Q3/2021	1.00	0.48	8.60	4.32%	12.09%	3.72%
Q2/2021	0.94	0.53	7.51	3.21%	8.51%	4.26%
Q1/2021	1.03	0.49	6.49	5.09%	8.09%	3.46%
Q4/2020	1.39	0.42	6.71	3.03%	4.55%	5.00%
Q3/2020	1.54	0.39	7.03	-0.57%	2.87%	6.64%
Q2/2020	1.67	0.35	6.70	4.63%	1.07%	7.60%
Q1/2020	1.90	0.32	6.82	1.26%	-2.44%	7.78%
Q4/2019	2.00	0.31	6.59	0.36%	-3.46%	5.75%
Q3/2019	1.78	0.33	7.06	-4.19%	-2.59%	8.13%
Q2/2019	1.71	0.31	7.62	-2.59%	0.70%	7.24%
Q1/2019	1.75	0.31	7.78	-0.81%	1.59%	7.30%
Q4/2018	1.54	0.35	7.38	1.58%	2.55%	6.44%
Q3/2018	1.37	0.37	7.36	2.23%	2.32%	4.02%
Q2/2018	1.48	0.33	6.77	-0.53%	2.16%	4.19%
Q1/2018	1.63	0.32	6.80	1.01%	3.02%	3.94%
Q4/2017	1.43	0.34	7.07	1.28%	4.29%	3.45%
Q3/2017	1.40	0.32	7.35	1.92%	5.88%	6.09%
Q2/2017	1.02	0.37	7.45	1.15%	7.00%	6.22%
Q1/2017	1.11	0.37	7.07	2.79%	7.34%	6.06%
Q4/2016	1.01	0.40	7.25	3.22%	8.28%	5.88%
Q3/2016	0.81	0.45	6.56	2.92%	10.88%	8.00%
Q2/2016	0.84	0.41	6.68	2.17%	11.37%	8.04%
Q1/2016	0.98	0.37	6.89	3.80%	11.71%	7.76%
Q4/2015	0.79	0.40	6.72	6.58%	13.13%	6.69%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 5 (ต่อ): บริษัท มูราโมโต้ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (METCO)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	0.52	0.45	6.74	3.46%	10.98%	3.80%
Q2/2015	0.37	0.43	7.34	2.95%	10.92%	3.81%
Q1/2015	0.51	0.44	7.26	4.60%	10.01%	3.83%
Q4/2014	0.27	0.49	7.36	2.84%	10.28%	4.13%
Q3/2014	0.23	0.51	7.53	2.71%	2.89%	1.38%
Q2/2014	0.30	0.52	7.96	1.94%	0.75%	1.49%
Q1/2014	0.26	0.50	6.91	5.30%	-8.75%	1.45%
Q4/2013	0.39	0.44	6.06	-7.29%	-15.49%	2.08%
Q3/2013	0.33	0.41	6.97	0.29%	-13.48%	2.16%
Q2/2013	0.38	0.34	8.41	-18.50%	-14.14%	2.13%
Q1/2013	0.41	0.27	11.59	-5.62%	-6.61%	1.73%
Q4/2012	0.29	0.40	6.60	-4.25%	-7.85%	4.40%
Q3/2012	0.28	0.38	6.23	-0.96%	-4.92%	4.47%
Q2/2012	0.43	0.34	5.78	-1.18%	-4.20%	4.32%
Q1/2012	0.92	0.22	8.41	-11.86%	-1.75%	4.23%
Q4/2011	0.74	0.32	6.76	0.20%	4.53%	4.01%
Q3/2011	0.58	0.33	8.42	0.31%	9.67%	8.61%
Q2/2011	0.57	0.48	7.89	2.56%	11.93%	7.80%
Q1/2011	0.70	0.39	8.71	3.65%	11.79%	7.26%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 6: บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) (NEX)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.84	0.25	2.95	-20.68%	-5.62%	0.00%
Q1/2022	1.18	0.28	3.78	-37.48%	-4.61%	0.00%
Q4/2021	1.31	0.27	4.07	-7.08%	-3.67%	0.00%
Q3/2021	3.19	0.14	5.55	-13.05%	-7.83%	0.00%
Q2/2021	3.35	0.14	5.12	-15.19%	-13.31%	0.00%
Q1/2021	4.40	0.13	6.72	-18.30%	-13.85%	0.00%
Q4/2020	4.95	0.14	11.15	-93.68%	-12.39%	0.00%
Q3/2020	5.24	0.13	11.80	-9.92%	-8.54%	0.00%
Q2/2020	0.16	0.79	9.17	-7.63%	-25.46%	0.00%
Q1/2020	0.14	0.84	8.99	0.20%	-21.78%	0.00%
Q4/2019	0.32	0.64	6.29	-39.48%	-32.52%	0.00%
Q3/2019	0.86	0.52	5.54	-10.00%	-15.96%	0.00%
Q2/2019	0.23	0.76	5.75	-5.73%	-18.76%	0.00%
Q1/2019	0.27	0.76	5.81	-13.39%	-16.45%	0.00%
Q4/2018	0.29	0.59	7.59	-9.05%	-12.57%	0.00%
Q3/2018	0.24	0.65	5.87	-9.30%	-2.59%	0.00%
Q2/2018	0.36	0.55	5.73	-2.20%	-0.82%	0.00%
Q1/2018	0.43	0.46	4.87	-6.91%	-0.22%	0.00%
Q4/2017	2.99	0.11	8.03	22.09%	2.05%	0.00%
Q3/2017	0.25	0.49	7.79	-9.73%	-4.06%	0.00%
Q2/2017	0.28	0.43	7.52	-4.31%	-2.67%	0.00%
Q1/2017	0.10	0.48	5.76	0.47%	-3.44%	0.00%
Q4/2016	0.24	0.49	6.91	-4.85%	-3.66%	0.00%
Q3/2016	0.09	0.44	7.86	-3.79%	-4.52%	0.00%
Q2/2016	0.13	0.47	7.05	-8.24%	-6.09%	0.00%
Q1/2016	0.06	0.51	5.56	-0.41%	-6.22%	0.00%
Q4/2015	0.06	0.51	6.69	-7.90%	-5.12%	0.00%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 6 (ต่อ): บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) (NEX)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	0.08	0.50	7.42	-10.10%	-3.72%	0.00%
Q2/2015	0.15	0.51	6.48	-7.25%	-3.01%	0.00%
Q1/2015	0.20	0.55	5.96	3.70%	-2.82%	0.00%
Q4/2014	0.30	0.51	6.01	-2.00%	-4.50%	2.10%
Q3/2014	0.22	0.45	6.36	-6.51%	-3.52%	1.94%
Q2/2014	0.28	0.43	5.94	-6.82%	-1.06%	2.08%
Q1/2014	0.46	0.36	5.38	-2.95%	0.91%	2.07%
Q4/2013	0.40	0.42	6.46	1.73%	3.05%	8.66%
Q3/2013	0.50	0.40	8.99	3.07%	3.26%	7.02%
Q2/2013	0.45	0.49	8.58	1.20%	25.96%	7.59%
Q1/2013	0.50	0.45	7.46	4.35%	52.49%	5.29%
Q4/2012	0.41	0.56	8.77	1.18%	75.39%	4.27%
Q3/2012	0.22	0.84	4.14	53.41%	20.66%	3.44%
Q2/2012	0.69	0.85	5.40	52.42%	0.27%	4.46%
Q1/2012	0.45	0.49	5.61	42.32%	-22.39%	4.97%
Q4/2011	0.73	0.44	6.39	-255.10%	-39.50%	10.57%
Q3/2011	0.55	0.28	5.11	5.73%	2.87%	9.80%
Q2/2011	0.51	0.29	5.40	1.62%	3.94%	8.45%
Q1/2011	0.78	0.24	5.74	5.12%	8.52%	7.67%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 7: บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (SMT)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.05	0.72	6.20	10.25%	14.87%	1.19%
Q1/2022	0.03	0.69	6.85	9.38%	14.30%	1.04%
Q4/2021	0.06	0.75	7.26	9.03%	14.47%	0.00%
Q3/2021	0.05	0.79	7.62	10.25%	14.03%	0.00%
Q2/2021	0.03	0.86	7.86	9.07%	13.58%	0.00%
Q1/2021	0.02	0.90	7.64	9.32%	12.62%	0.00%
Q4/2020	0.03	0.98	7.16	6.08%	6.34%	0.00%
Q3/2020	0.01	1.03	6.93	8.61%	2.29%	0.00%
Q2/2020	0.02	1.12	6.49	7.41%	-4.75%	0.00%
Q1/2020	0.01	1.23	6.59	-7.67%	-7.04%	0.00%
Q4/2019	0.10	1.25	6.79	-4.28%	-3.10%	0.00%
Q3/2019	0.00	1.13	7.91	-12.75%	0.89%	0.00%
Q2/2019	0.02	1.14	7.46	1.60%	6.22%	0.00%
Q1/2019	0.02	1.18	7.58	3.63%	6.55%	0.00%
Q4/2018	0.03	1.24	6.87	5.68%	5.59%	0.00%
Q3/2018	0.04	1.25	5.00	4.66%	-21.69%	0.00%
Q2/2018	0.05	1.30	4.77	3.21%	-23.84%	0.00%
Q1/2018	0.31	1.62	3.99	1.60%	-38.15%	0.00%
Q4/2017	0.06	1.35	4.20	-81.67%	-36.53%	0.00%
Q3/2017	0.03	1.06	4.05	-1.58%	-16.82%	0.00%
Q2/2017	0.03	1.10	3.96	-48.69%	-14.61%	0.00%
Q1/2017	0.01	0.95	4.21	7.75%	0.79%	0.00%
Q4/2016	0.01	0.97	5.15	-11.89%	0.74%	0.00%
Q3/2016	0.01	0.85	5.67	4.82%	6.52%	0.00%
Q2/2016	0.06	0.91	7.33	3.45%	1.74%	0.00%
Q1/2016	0.01	0.98	8.88	3.10%	-0.76%	0.00%
Q4/2015	0.01	0.97	11.06	0.65%	-3.13%	0.00%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 7 (ต่อ): บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (SMT)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	0.01	0.97	11.40	-3.13%	-5.17%	0.00%
Q2/2015	0.01	0.85	13.08	-0.82%	-5.83%	0.00%
Q1/2015	0.01	0.90	12.40	-0.21%	-7.47%	0.00%
Q4/2014	0.05	0.95	15.10	-0.99%	-6.01%	0.00%
Q3/2014	0.03	0.80	15.80	-3.03%	-9.67%	0.00%
Q2/2014	0.03	0.83	12.60	-2.01%	-5.14%	0.00%
Q1/2014	0.03	0.94	7.98	1.03%	-6.77%	0.00%
Q4/2013	0.03	0.84	9.66	-5.23%	7.87%	0.00%
Q3/2013	0.09	0.76	10.33	0.72%	13.48%	0.00%
Q2/2013	0.06	0.88	14.28	-4.25%	49.46%	0.00%
Q1/2013	0.01	0.99	8.43	13.14%	45.36%	0.00%
Q4/2012	0.00	1.22	5.60	0.67%	52.80%	1.82%
Q3/2012	0.01	1.06	3.69	30.89%	-44.65%	1.71%
Q2/2012	0.02	1.10	10.93	-17.58%	-76.51%	2.43%
Q1/2012	0.01	0.66	16.16	47.00%	-64.20%	2.24%
Q4/2011	0.06	1.03	16.55	-356.76%	-96.27%	7.11%
Q3/2011	0.03	0.68	20.06	0.82%	15.83%	7.21%
Q2/2011	0.02	0.51	18.35	2.79%	21.28%	3.54%
Q1/2011	0.02	0.41	22.51	6.48%	23.69%	2.92%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 8: บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) (SVI)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.08	2.37	4.56	6.95%	37.44%	3.26%
Q1/2022	0.09	2.05	4.38	4.58%	31.63%	2.75%
Q4/2021	0.07	1.90	4.18	10.03%	30.46%	1.39%
Q3/2021	0.05	1.90	3.76	11.74%	21.83%	2.29%
Q2/2021	0.10	1.89	4.10	4.29%	17.00%	2.25%
Q1/2021	0.12	1.56	4.96	4.26%	15.65%	2.14%
Q4/2020	0.23	1.64	5.01	2.73%	18.29%	45.05%
Q3/2020	0.08	1.79	4.02	5.91%	10.57%	50.74%
Q2/2020	0.10	2.01	3.94	2.59%	8.42%	69.86%
Q1/2020	0.15	1.98	4.37	7.01%	9.07%	5.71%
Q4/2019	0.17	2.27	4.27	0.88%	6.69%	3.08%
Q3/2019	0.17	0.62	4.67	2.87%	7.31%	2.42%
Q2/2019	0.11	0.61	4.82	3.65%	9.52%	2.55%
Q1/2019	0.15	0.64	5.22	2.08%	11.00%	2.30%
Q4/2018	0.08	0.69	4.65	4.69%	10.79%	1.72%
Q3/2018	0.18	0.66	4.66	6.15%	9.52%	1.49%
Q2/2018	0.22	0.62	4.64	7.18%	7.32%	2.05%
Q1/2018	0.21	0.58	5.01	1.95%	5.28%	1.91%
Q4/2017	0.23	0.56	4.73	3.36%	6.85%	1.95%
Q3/2017	0.14	0.59	4.99	2.48%	8.21%	1.58%
Q2/2017	0.17	0.55	4.93	4.01%	19.46%	1.32%
Q1/2017	0.20	0.53	5.63	5.79%	26.90%	1.45%
Q4/2016	0.39	0.51	5.35	6.59%	25.08%	1.57%
Q3/2016	0.35	0.54	4.88	21.83%	30.64%	1.72%
Q2/2016	0.52	0.60	4.34	16.45%	21.65%	1.55%
Q1/2016	0.39	0.57	6.00	1.23%	36.77%	1.51%
Q4/2015	0.89	0.36	6.78	18.66%	43.50%	1.63%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 8 (ต่อ): บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) (SVI)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	0.49	0.49	3.77	6.06%	5.97%	1.58%
Q2/2015	0.07	0.72	3.82	34.02%	12.28%	1.72%
Q1/2015	0.07	0.62	5.25	17.15%	-6.73%	1.78%
Q4/2014	0.52	0.76	6.10	-58.00%	-7.71%	3.75%
Q3/2014	0.17	0.48	4.97	15.35%	47.55%	2.97%
Q2/2014	0.13	0.47	5.07	10.72%	44.55%	3.37%
Q1/2014	0.09	0.52	5.54	11.46%	44.55%	3.45%
Q4/2013	0.39	0.53	4.61	30.46%	47.98%	0.00%
Q3/2013	0.15	0.75	4.80	9.36%	29.90%	0.00%
Q2/2013	0.48	0.76	4.92	9.57%	50.30%	0.00%
Q1/2013	0.26	0.79	6.25	13.46%	52.42%	0.00%
Q4/2012	0.25	0.96	7.34	10.95%	66.17%	0.00%
Q3/2012	0.23	1.37	3.59	22.09%	-33.86%	0.00%
Q2/2012	0.16	2.15	3.95	7.24%	-53.76%	0.00%
Q1/2012	0.23	2.25	4.75	17.13%	-51.97%	0.00%
Q4/2011	0.16	2.16	7.24	-223.91%	-62.25%	5.90%
Q3/2011	0.25	0.88	5.34	8.01%	31.31%	5.17%
Q2/2011	0.19	0.87	5.37	9.94%	32.80%	3.96%
Q1/2011	0.28	0.94	5.20	9.26%	30.29%	4.77%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 9: บริษัท ทีมพีซีซี จำกัด (มหาชน) (TEAM)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q2/2022	0.13	1.11	6.62	8.84%	23.99%	4.88%
Q1/2022	0.12	0.97	7.41	8.36%	22.50%	3.60%
Q4/2021	0.22	0.95	7.80	6.65%	23.46%	0.00%
Q3/2021	0.19	1.00	7.70	10.78%	25.40%	0.00%
Q2/2021	0.28	0.91	7.02	7.64%	20.03%	0.00%
Q1/2021	0.32	0.87	4.89	7.43%	5.15%	0.00%
Q4/2020	0.24	0.83	4.69	8.57%	-2.07%	0.00%
Q3/2020	0.28	0.90	5.24	3.89%	-11.36%	0.00%
Q2/2020	0.24	1.01	4.81	-18.82%	-14.27%	0.00%
Q1/2020	0.10	0.88	3.73	-2.15%	-3.25%	0.00%
Q4/2019	0.11	0.87	3.92	-3.81%	0.97%	0.00%
Q3/2019	0.10	0.83	5.53	-1.05%	10.76%	0.00%
Q2/2019	0.12	0.95	6.57	2.34%	12.47%	0.00%
Q1/2019	0.08	1.05	5.61	3.52%	8.02%	0.00%
Q4/2018	0.11	1.26	4.54	6.67%	1.97%	0.00%
Q3/2018	0.05	1.17	4.74	1.25%	-5.26%	0.00%
Q2/2018	0.10	0.68	5.38	-5.83%	-5.89%	0.00%
Q1/2018	0.23	0.47	6.07	-8.25%	-0.59%	0.00%
Q4/2017	0.61	0.43	5.29	0.12%	0.51%	0.00%
Q3/2017	0.53	0.45	5.40	0.93%	4.34%	0.00%
Q2/2017	0.65	0.45	6.38	4.72%	8.51%	0.00%
Q1/2017	0.72	0.47	6.97	-5.96%	1.82%	0.00%
Q4/2016	0.79	0.44	5.16	7.76%	-1.24%	0.00%
Q3/2016	0.63	0.52	5.00	8.61%	-10.14%	0.00%
Q2/2016	0.64	0.50	6.06	-13.18%	-20.35%	0.00%
Q1/2016	0.83	0.45	4.87	-16.17%	-20.26%	0.00%
Q4/2015	0.81	0.37	4.98	-11.26%	-14.09%	3.97%

ตารางภาคผนวกที่ ก. 9 (ต่อ): บริษัท ทีเอ็มพีซีซี จำกัด (มหาชน) (TEAM)

Period	CR	DER	RT	NPM	ROE	DY
Q3/2015	0.32	0.41	4.63	-14.67%	-6.29%	2.60%
Q2/2015	0.35	0.42	5.21	-12.67%	1.84%	2.02%
Q1/2015	0.22	0.56	5.40	1.41%	7.51%	1.70%
Q4/2014	0.26	0.49	5.20	5.44%	7.31%	0.00%
Q3/2014	0.26	0.70	5.75	4.17%	7.69%	0.00%
Q2/2014	0.13	0.80	4.91	2.41%	4.39%	0.00%
Q1/2014	0.25	0.56	5.57	1.25%	3.12%	0.00%
Q4/2013	0.28	0.53	5.17	5.80%	0.59%	4.03%
Q3/2013	0.23	0.53	5.77	-1.76%	-2.45%	3.85%
Q2/2013	0.37	0.46	5.64	0.07%	-0.36%	3.73%
Q1/2013	0.31	0.46	6.54	-4.55%	0.99%	2.99%
Q4/2012	0.38	0.44	7.06	0.24%	3.63%	4.11%
Q3/2012	0.30	0.49	6.84	2.18%	4.77%	4.16%
Q2/2012	0.25	0.62	6.10	2.10%	4.93%	4.77%
Q1/2012	0.28	0.73	5.98	1.78%	4.97%	4.53%
Q4/2011	0.38	0.51	5.76	2.29%	5.28%	9.93%
Q3/2011	0.41	0.53	7.23	2.15%	12.42%	10.00%
Q2/2011	0.27	0.74	8.04	1.67%	13.92%	7.43%
Q1/2011	0.25	0.75	8.06	2.59%	15.10%	5.68%



ตารางภาคผนวกที่ ข. 1: บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (CCET)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:01				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-8.001454	4.550764	-1.758266	0.0864
DER	-1.540348	0.422976	-3.641690	0.0008
RT	-1.671989	0.395160	-4.231171	0.0001
NPM	-0.211062	0.362741	-0.581854	0.5639
ROE	-0.118681	0.090429	-1.312420	0.1969
C	17.93609	1.957460	9.162939	0.0000
R-squared	0.575196	Mean dependent var	4.073043	
Adjusted R-squared	0.522095	S.D. dependent var	1.708114	
S.E. of regression	1.180831	Akaike info criterion	3.291421	
Sum squared resid	55.77444	Schwarz criterion	3.529939	
Log likelihood	-69.70268	Hannan-Quinn criter.	3.380771	
F-statistic	10.83219	Durbin-Watson stat	1.300348	
Prob(F-statistic)	0.000001			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 2: บริษัท เดลต้า อิเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DELTA)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:19				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	1.983742	0.935211	2.121170	0.0402
DER	2.980474	4.524068	0.658804	0.5138
RT	3.352743	0.620194	5.405959	0.0000
NPM	0.192506	0.090299	2.131884	0.0392
ROE	-0.298940	0.079096	-3.779446	0.0005
C	-13.55463	3.423481	-3.959313	0.0003
R-squared	0.546784	Mean dependent var	3.810435	
Adjusted R-squared	0.490132	S.D. dependent var	1.878280	
S.E. of regression	1.341187	Akaike info criterion	3.546094	
Sum squared resid	71.95127	Schwarz criterion	3.784613	
Log likelihood	-75.56017	Hannan-Quinn criter.	3.635445	
F-statistic	9.651635	Durbin-Watson stat	1.449498	
Prob(F-statistic)	0.000004			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 3: บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (HANA)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:21				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-0.162974	0.883760	-0.184409	0.8546
DER	5.940183	12.47859	0.476030	0.6366
RT	0.104983	0.188277	0.557595	0.5802
NPM	0.009539	0.069398	0.137449	0.8914
ROE	0.047098	0.082945	0.567831	0.5733
C	2.906142	3.277209	0.886774	0.3805
R-squared	0.038085	Mean dependent var	5.201522	
Adjusted R-squared	-0.082154	S.D. dependent var	1.654352	
S.E. of regression	1.720966	Akaike info criterion	4.044757	
Sum squared resid	118.4690	Schwarz criterion	4.283275	
Log likelihood	-87.02940	Hannan-Quinn criter.	4.134107	
F-statistic	0.316747	Durbin-Watson stat	0.548922	
Prob(F-statistic)	0.899986			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 4: บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (KCE)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:24				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-8.434551	2.050676	-4.113059	0.0002
DER	-1.069333	0.342351	-3.123495	0.0033
RT	0.095025	0.524510	0.181169	0.8571
NPM	-0.259449	0.049617	-5.229022	0.0000
ROE	-0.044481	0.029033	-1.532110	0.1334
C	10.07489	2.506231	4.019938	0.0003
R-squared	0.775291	Mean dependent var	3.084130	
Adjusted R-squared	0.747203	S.D. dependent var	1.946760	
S.E. of regression	0.978811	Akaike info criterion	2.916150	
Sum squared resid	38.32281	Schwarz criterion	3.154669	
Log likelihood	-61.07146	Hannan-Quinn criter.	3.005501	
F-statistic	27.60163	Durbin-Watson stat	1.578731	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 5: บริษัท มูราโมโต้ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (METCO)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:25				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	1.194571	0.548272	2.178792	0.0353
DER	-8.870713	4.591253	-1.932090	0.0605
RT	-0.443556	0.261898	-1.693623	0.0981
NPM	-0.048476	0.082036	-0.590918	0.5579
ROE	0.167549	0.042007	3.988616	0.0003
C	10.14379	3.071105	3.302976	0.0020
R-squared	0.531173	Mean dependent var	5.083696	
Adjusted R-squared	0.472569	S.D. dependent var	2.063753	
S.E. of regression	1.498789	Akaike info criterion	3.768299	
Sum squared resid	89.85469	Schwarz criterion	4.006818	
Log likelihood	-80.67088	Hannan-Quinn criter.	3.857650	
F-statistic	9.063859	Durbin-Watson stat	0.884135	
Prob(F-statistic)	0.000008			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 6: บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) (NEX)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:26				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-0.826870	0.542225	-1.524959	0.1351
DER	-3.661192	3.402984	-1.075877	0.2884
RT	0.001301	0.292278	0.004452	0.9965
NPM	-0.024202	0.011769	-2.056467	0.0463
ROE	0.062344	0.027540	2.263718	0.0291
C	4.289277	2.167524	1.978883	0.0547
R-squared	0.229728	Mean dependent var	1.964783	
Adjusted R-squared	0.133444	S.D. dependent var	3.203232	
S.E. of regression	2.981856	Akaike info criterion	5.144077	
Sum squared resid	355.6587	Schwarz criterion	5.382595	
Log likelihood	-112.3138	Hannan-Quinn criter.	5.233427	
F-statistic	2.385943	Durbin-Watson stat	0.355962	
Prob(F-statistic)	0.055111			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 7: บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (SMT)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:27				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	0.232206	4.135062	0.056155	0.9555
DER	-1.027488	1.203419	-0.853807	0.3983
RT	0.155706	0.054675	2.847827	0.0069
NPM	-0.011699	0.003801	-3.078273	0.0038
ROE	-0.007944	0.007552	-1.051909	0.2992
C	0.133094	1.516877	0.087742	0.9305
R-squared	0.545417	Mean dependent var	0.678478	
Adjusted R-squared	0.488594	S.D. dependent var	1.647055	
S.E. of regression	1.177853	Akaike info criterion	3.286372	
Sum squared resid	55.49354	Schwarz criterion	3.524890	
Log likelihood	-69.58655	Hannan-Quinn criter.	3.375722	
F-statistic	9.598532	Durbin-Watson stat	0.861140	
Prob(F-statistic)	0.000004			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 8: บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) (SVI)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:29				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	0.066814	14.29114	0.004675	0.9963
DER	6.423560	3.790989	1.694428	0.0980
RT	-3.297654	3.566513	-0.924616	0.3607
NPM	-0.055028	0.086541	-0.635858	0.5285
ROE	0.095152	0.102290	0.930218	0.3578
C	13.52376	18.31749	0.738298	0.4646
R-squared	0.136379	Mean dependent var	5.557826	
Adjusted R-squared	0.028427	S.D. dependent var	13.62104	
S.E. of regression	13.42605	Akaike info criterion	8.153378	
Sum squared resid	7210.350	Schwarz criterion	8.391896	
Log likelihood	-181.5277	Hannan-Quinn criter.	8.242728	
F-statistic	1.263327	Durbin-Watson stat	0.895093	
Prob(F-statistic)	0.298605			

ตารางภาคผนวกที่ ข. 9: บริษัท ทีมพีซีซี จำกัด (มหาชน) (TEAM)

Dependent Variable: DY				
Method: Least Squares				
Date: 01/28/23 Time: 02:30				
Sample: 1 46				
Included observations: 46				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CR	-3.878628	2.701395	-1.435787	0.1588
DER	-4.870398	2.172842	-2.241488	0.0306
RT	1.142695	0.519721	2.198670	0.0337
NPM	0.014161	0.072493	0.195350	0.8461
ROE	-0.013448	0.070261	-0.191393	0.8492
C	-0.191310	3.400068	-0.056267	0.9554
R-squared	0.275204	Mean dependent var	1.825652	
Adjusted R-squared	0.184604	S.D. dependent var	2.709684	
S.E. of regression	2.446825	Akaike info criterion	4.748567	
Sum squared resid	239.4781	Schwarz criterion	4.987086	
Log likelihood	-103.2171	Hannan-Quinn criter.	4.837918	
F-statistic	3.037584	Durbin-Watson stat	0.647842	
Prob(F-statistic)	0.020412			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	อลัน จารุลงกรณ์
อีเมล	arlan.jaru@bumail.net
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ประสบการณ์การทำงาน	ตำแหน่งและประวัติการทำงาน Product Manager ธนาคารกสิกรไทย

