

การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผล
การดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

พนิตสุภา อยู่เย็น

TNI

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

บัณฑิตศึกษา สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ปีการศึกษา 2567

FINANCIAL LIQUIDITY AND SORT-TERM LIABILITY MANAGEMENT AFFECT TO
CAPABILITY PERFORMANCE OF INDUSTRIAL ESTATE IN RAYONG

Panitsupa Yooyen

TNI

A Term Paper Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Business Administration Program
in Innovation of Business and Industrial Management

Graduate Studies

Thai-Nichi Institute of Technology

Academic Year 2024

หัวข้อสารนิพนธ์	การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง
โดย	พนิตสุภา อยู่เย็น
สาขาวิชา	นวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์	ดร.ธันยมัย เจียรกุล

สาขาวิชา

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการ
บริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่
มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง
พนิตสุภา อยู่เย็น
นวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม
ดร.ธันยมัย เจียรกุล

..... รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วรากร ศรีเชวงทรัพย์)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

..... ประธานกรรมการ
(ดร.วรรณพล ศุภสกุลดำรงค์)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รชตะ รุ่งตระกูลชัย)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญมัย เจียรกุล)

พนิตสุภา อยู่เย็น : การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง. อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญมัย เจียรกุล, 57 หน้า.

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา สถานภาพทั่วไปของธุรกิจที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินและการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน กลุ่มประชากรตัวอย่างในงานวิจัยครั้งนี้ คือ โรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง จำนวน 321 แห่ง โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลด้วยความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสมการการถดถอยพหุคูณ โดยการวิจัยครั้งนี้ ใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม (SPSS) ในการวิเคราะห์ข้อมูล และกำหนดให้มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ผลการวิจัยพบว่า สถานภาพทั่วไปของกิจการที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 และผลการวิเคราะห์สมการการถดถอยพหุคูณ พบว่า สภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน จากผลการวิจัยข้างต้น จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้อง การศึกษาค้นคว้าในอนาคต

บัณฑิตศึกษา

สาขานวัตกรรมการจัดการธุรกิจและ

และอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา 2567

ลายมือชื่อนักศึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

PANITSUPA YOOYEN: FINANCIAL LIQUIDITY AND SORT-TERM LIABILITY MANAGEMENT AFFECT TO CAPABILITY PERFORMANCE OF INDUSTRIAL ESTATE IN RAYONG. ADVISOR: ASST. PROF. DR.TANYAMAI CHIARAKUL, 57 PP.

The propose of this research aims to study the General information of the business Financial Liquidity and Sort-term Liability Management Affect to Capability Performance. The sample population in this research is Industrial estate in Rayong. Questionnaires were administered to 321 samples. Data were analysed by using frequency, percentage, mean, standard deviation, and Multiple Regression Analysis. By this research Computer programs (SPSS) were used to analyze the data and determined to be statistically significant at the 0.05 level.

The result showed that the General information of the business Affect to Capability Performance determined to be statistically significant at the 0.05 level. Results of multiple regression analysis showed that Financial Liquidity and Sort-term Liability Management Affect Capability Performance. The research results will be beneficial to entrepreneurs and those interested in future studies and research.

Graduate Studies

Innovation of Business and Industrial
Management

Academic Year 2024

Student's Signature.....

Advisor's Signature.....

กิตติกรรมประกาศ

สารนิพนธ์เรื่อง การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง ฉบับนี้ สามารถสำเร็จลุล่วงอย่างสมบูรณ์ ด้วยความเมตตาและกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธันยมัย เจียรกุล อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ท่านได้ให้คำปรึกษาและแนะนำข้อมูลต่าง ๆ อย่างดียิ่ง รวมถึงเอาใจใส่และทุ่มเทช่วยตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้สารนิพนธ์ฉบับนี้มี ความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้งสามท่านที่ได้สละเวลาในการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถามที่ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธันยมัย เจียรกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น้ำพร สติรกุล และดร.นันทชัย สาสดีอ่อง ตลอดจนคณะกรรมการในการสอบงานสารนิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของอาจารย์ทุกท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ ที่นี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณครอบครัวที่สนับสนุนและให้กำลังใจมาโดยตลอด รวมถึงผู้กรอกแบบสอบถามทุกท่าน และทุกท่านที่สนับสนุนในการทำสารนิพนธ์ฉบับนี้

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า สารนิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจและสามารถใช้สารนิพนธ์นี้เป็นแนวทางในการศึกษาต่อยอดในอนาคต หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้วิจัยขออภัยมา ณ ที่นี้

พนิตสุภา อยู่เย็น

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญรูป.....	ฉ
 บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 คำถามการวิจัย.....	3
1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย.....	4
1.4 สมมติฐานการวิจัยและกรอบแนวคิดการวิจัย.....	4
1.5 ขอบเขตการวิจัย.....	5
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
1.7 ประโยชน์ของงานวิจัย.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
2.3 ข้อมูลโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง.....	15
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	17
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	17
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	18
3.3 การสร้างเครื่องมือวิจัย.....	19
3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	20
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	21

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย	22
4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการ	22
4.2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องและ ความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น	25
4.3 การทดสอบสมมติฐานระหว่างการวิเคราะห์ประชากรศาสตร์และผลการดำเนินงานทางการเงิน	28
4.4 ผลการทดสอบสมมติฐานระหว่างการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินการ วิเคราะห์หนี้สินระยะสั้น และผลการดำเนินงานทางการเงิน	35
4.5 บทสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	42
ภาคผนวก	46
ภาคผนวก ก. แบบสอบถาม	47
ภาคผนวก ข. ผลการทดสอบ IOC	53
ประวัติผู้เขียนสารนิพนธ์	57

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	5
2 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านรูปแบบของธุรกิจ ...	22
3 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านประเภทของธุรกิจ ...	23
4 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านระยะเวลาดำเนิน ธุรกิจ	24
5 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านจำนวนพนักงาน ในกิจการ	24
6 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านทุนจดทะเบียน ของกิจการ	25
7 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินใน โรงงานนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	26
8 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความ สามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น	27
9 แสดงผลการวิเคราะห์รูปแบบการประกอบธุรกิจที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทาง การเงิน	29
10 แสดงผลการวิเคราะห์ประเภทธุรกิจหลักที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน	29
11 แสดงผลการวิเคราะห์ระยะเวลาการดำเนินธุรกิจที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทาง การเงิน	30
12 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของผลการดำเนินงาน จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจด้วยวิธี LSD	31
13 แสดงผลการวิเคราะห์จำนวนพนักงานในกิจการที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทาง การเงิน	31
14 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของผลการดำเนินงาน จำแนกตามจำนวนพนักงานของกิจการด้วยวิธี LSD	32

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 แสดงผลการวิเคราะห์ทุนจดทะเบียนของกิจการที่ผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน.....	33
16 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของผลการดำเนินงานจำแนกตามทุนจดทะเบียนของกิจการด้วยวิธี LSD.....	33
17 สรุปผลวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างประชากรศาสตร์และผลการดำเนินงานทางการเงิน.....	34
18 การวิเคราะห์สมการการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ของสภาพคล่องทางการเงินและหนี้สินระยะสั้นส่งต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน.....	36
ก.1 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ในตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของกิจการ.....	54
ก.2 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ในตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่อง.....	54
ก.3 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ในตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น.....	55
ก.4 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ในตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงิน.....	55
ก.5 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ในตอนที่ 5 ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นของกิจการที่มีผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน.....	56

สารบัญรูป

รูป	หน้า
1 จำนวนเงินหมุนเวียนที่ต้องการเพื่อรักษาสภาพคล่องแบ่งตามภาคธุรกิจและขนาดธุรกิจ.....	1
2 จำนวนจดทะเบียนจัดตั้ง – เลิกธุรกิจ 2554 – 2566.....	2
3 จำนวนการจดทะเบียนเลิกกิจการของจังหวัดระยอง	3
4 กรอบแนวความคิด.....	4



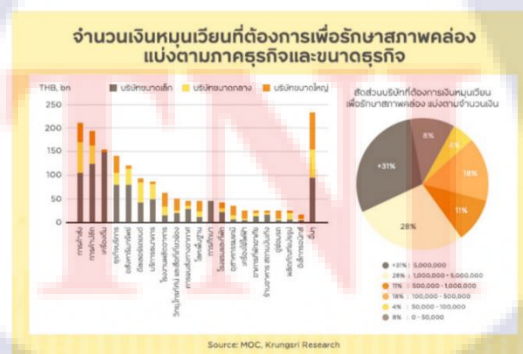
บทที่ 1

บทนำ

การวิจัยเรื่อง “ การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง” การควบคุมสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นอย่างมีประสิทธิภาพ จะส่งผลให้ธุรกิจนั้นมีผลการดำเนินงานทางการเงินเป็นไปตามวัตถุประสงค์ขององค์กรและยังคงสามารถดำรงอยู่ต่อไปได้อย่างยั่งยืน หากองค์กรมีแบบแผนและกลยุทธ์ในการควบคุมและบริหารสภาพคล่องทางการเงินและหนี้สินระยะสั้นเป็นอย่างดี อีกทั้งยังมีความยืดหยุ่นและสามารถนำมาประยุกต์ใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจได้ทุกสถานการณ์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สืบเนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ที่ผ่านมาส่งผลกระทบต่อการบริหารและการดำเนินธุรกิจในประเทศไทยเป็นอย่างมาก ทำให้ธุรกิจหลาย ๆ แห่ง ไม่สามารถดำเนินงานได้อย่างคล่องตัวมากนัก เมื่อเทียบกับสภาวะการดำเนินงานปกติ จากผลกระทบของโรคระบาดโควิด-19 ครั้งนี้ ทำให้ธุรกิจต่าง ๆ ต้องบริหารเงินหมุนเวียนระยะสั้นสูงราว 1.7 ล้านบาท ของจีดีพี จากการประเมินจำนวนเงินที่มีไม่เพียงพอต่อการชำระหนี้ของธุรกิจในประเทศ เพื่อนำไปบริหารในการชำระหนี้ระยะสั้น (สมประวิณ มันประเสริฐ 2563)

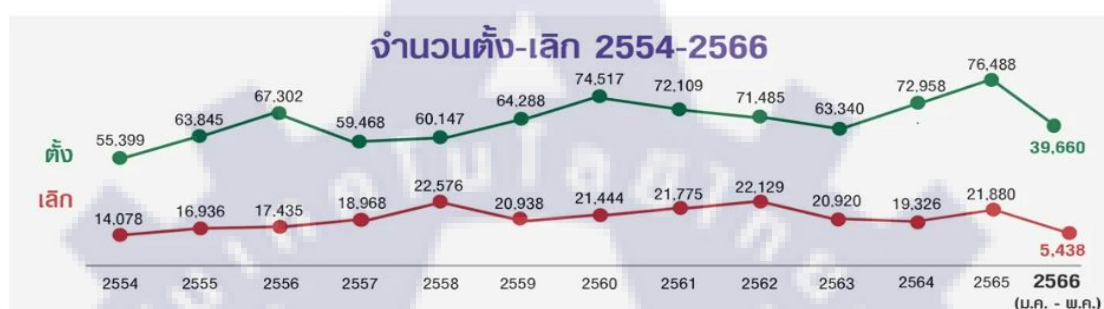


รูปที่ 1 จำนวนเงินหมุนเวียนที่ต้องการเพื่อรักษาสภาพคล่องแบ่งตามภาคธุรกิจและขนาดธุรกิจ

ที่มา: วิจัยกรุงศรี. (2563). ผลกระทบของโรคระบาดโควิด-19 ต่อเศรษฐกิจไทย. ออนไลน์.

จากภาพดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ธุรกิจทั้งขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่มีสัดส่วนที่ต้องการเงินทุนเวียนเพื่อรักษาสภาพคล่องในการบริหารหนี้ระยะยาว ซึ่งธุรกิจจะต้องมีการปรับโครงสร้างหนี้และโครงสร้างธุรกิจเพื่อให้อาจมีความสามารถในการชำระหนี้และดำเนินธุรกิจไปได้อย่างไม่ติดขัด

ในปัจจุบันถึงแม้สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 และมาตรการต่าง ๆ นั้นจะคลี่คลายลง แต่ยังมีรายงานธุรกิจบางธุรกิจนั้นยังไม่สามารถดำเนินงานต่อไปได้หรือยังดำเนินธุรกิจได้ไม่เท่าที่ควร จึงส่งผลให้ธุรกิจนั้นมีการบริหารกิจการไม่ได้ประสิทธิภาพและอาจนำสู่การเลิกกิจการ

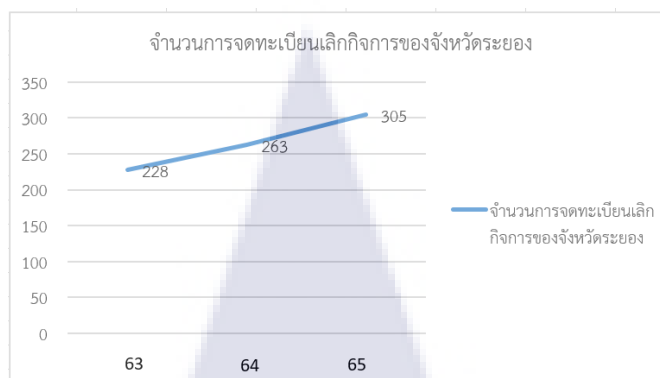


รูปที่ 2 จำนวนจดทะเบียนจัดตั้ง – เลิกธุรกิจ 2554 – 2566

ที่มา: กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. (2566). สถิติการจดทะเบียนธุรกิจประจำปี พ.ศ. 2566. ออนไลน์.

จากภาพข้างต้นแสดงให้เห็นว่า จำนวนการจดทะเบียนจัดตั้งของธุรกิจในปี 2563 – 2565 มีอัตราเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากสถานการณ์ของโรคระบาดโควิด-19 และมาตรการต่าง ๆ คลี่คลายลงทำให้ธุรกิจเริ่มกลับมาฟื้นฟูกว่าขึ้น แต่ในทางกลับกันในสถานการณ์และเศรษฐกิจที่กำลังฟื้นฟูกลับมีกิจการบางแห่งที่ยังไม่สามารถดำเนินธุรกิจให้อยู่รอดได้ เนื่องจากได้รับภาระจากหนี้สินและมีผลขาดทุน จากการชะลอตัวของการผลิตช่วงระหว่างมาตรการของโรคระบาดโควิด – 19 ทำให้ธุรกิจบางธุรกิจยังแบกรับภาระหนี้สินอยู่ค่อนข้างมากและไม่สามารถบริหารให้กิจการนั้นมีกำไร เพื่อนำพาให้ธุรกิจสามารถดำรงอยู่ต่อไปได้

สำหรับการจดทะเบียนเลิกกิจการในจังหวัดระยองในปัจจุบันยังแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ถึงแม้จะเป็นแหล่งอุตสาหกรรมหลัก ๆ ที่สามารถสร้างรายได้เป็นอันดับต้นของประเทศ แต่ยังมีธุรกิจที่ต้องเผชิญกับผลกระทบต่าง ๆ อันเนื่องมาจากความสามารถในการบริหารที่ไม่มีประสิทธิภาพที่อาจนำมาสู่การดำเนินธุรกิจที่ไม่เป็นผลไปตามที่คาดหวังและนำมาสู่การยกเลิกธุรกิจไปในที่สุด



รูปที่ 3 จำนวนการจดทะเบียนเลิกกิจการของจังหวัดระยอง

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม (2566). สถิติโรงงานอุตสาหกรรม ปี 2567. ออนไลน์.

จากภาพข้างต้นแสดงให้เห็นว่า จำนวนการจดทะเบียนเลิกกิจการของจังหวัดระยอง ในปี 2563 – 2565 นั้นยังมีอัตราเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากได้รับสภาวะจากผลกระทบของโรคระบาดโควิด – 19 และสภาวะของเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวมากนัก ทำการธุรกิจในจังหวัดระยองยังประสบกับปัญหาในการบริหารและการดำเนินกิจการให้อยู่รอดและยั่งยืน

1.2 คำถามการวิจัย

จากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาพบว่า การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง ส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจที่มีประสิทธิภาพของกิจการ อย่างไรก็ดี การที่ธุรกิจจะมีแบบแผนหรือกลยุทธ์ เพื่อความอยู่รอดในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนนั้น ผู้วิจัยจึงมีคำถามการวิจัยดังนี้

1) สถานภาพทั่วไปของกิจการมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

2) การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองอย่างไร

1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย

จากคำถามการวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์การวิจัยดังนี้

1) เพื่อศึกษาสถานภาพทั่วไปของกิจการที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

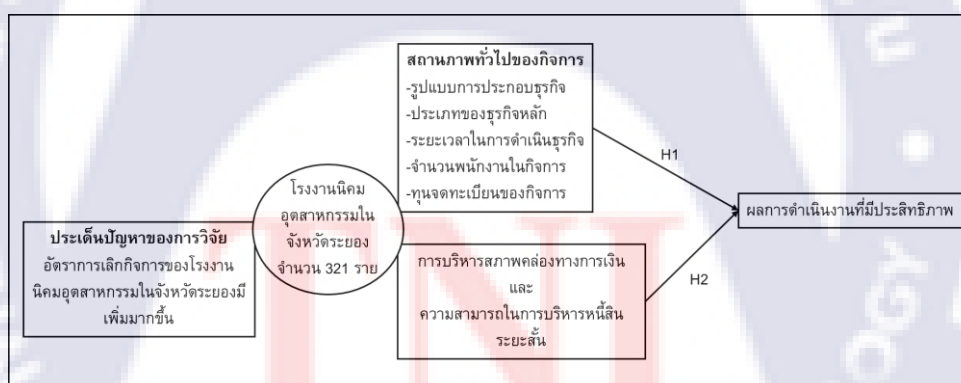
2) เพื่อศึกษาการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

1.4 สมมติฐานการวิจัยและกรอบแนวคิดการวิจัย

ผู้วิจัยศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมากำหนดตัวแปรการวิจัย และศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการตั้งสมมติฐาน และนำมาสร้างเป็นกรอบแนวคิดการวิจัยแสดงดังภาพที่ 1.4 โดยมีสมมติฐานการวิจัยดังนี้

สมมติฐานที่ 1 (H1) : สถานภาพทั่วไปของกิจการที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 2 (H2) : สถานภาพทั่วไปของกิจการที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองแตกต่างกัน



รูปที่ 4 กรอบแนวคิดการวิจัย

1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ

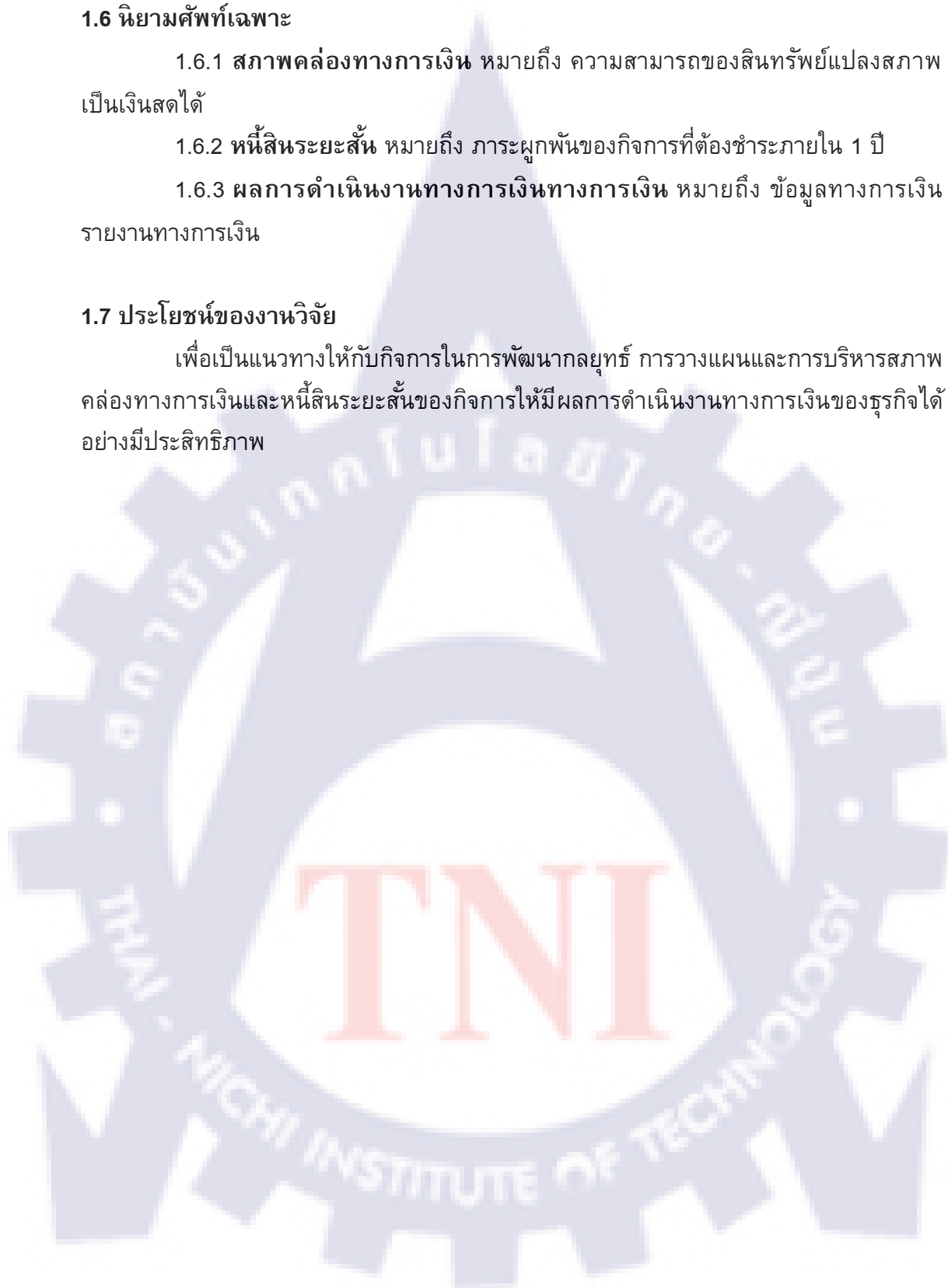
1.6.1 สภาพคล่องทางการเงิน หมายถึง ความสามารถของสินทรัพย์แปลงสภาพเป็นเงินสดได้

1.6.2 หนี้สินระยะสั้น หมายถึง ภาระผูกพันของกิจการที่ต้องชำระภายใน 1 ปี

1.6.3 ผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน หมายถึง ข้อมูลทางการเงิน รายงานทางการเงิน

1.7 ประโยชน์ของงานวิจัย

เพื่อเป็นแนวทางให้กับกิจการในการพัฒนากลยุทธ์ การวางแผนและการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและหนี้สินระยะสั้นของกิจการให้มีผลการดำเนินงานทางการเงินของธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ



บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเชิงสำรวจเรื่อง การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารต่าง ๆ และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยดังนี้

2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์การบริหารสภาพคล่อง

2.1.2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหนี้สินระยะสั้น

2.1.3 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน

2.2 วิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.3 ข้อมูลโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้รวบรวมเนื้อหาที่สำคัญเกี่ยวกับ แนวคิดและทฤษฎีจากเอกสารและตำราที่เกี่ยวข้องกับ การวิจัยเรื่องนี้ การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง สรุปได้ดังนี้

2.1.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์การบริหารสภาพคล่อง

สรทต ศรีวิชชพงษ์ (2564) ให้คำนิยามว่า สภาพคล่องทางการเงิน หมายถึงสินทรัพย์ที่สามารถแปลงสภาพเทียบเท่าเป็นเงินสดได้ เช่น ลูกหนี้การค้า สินค้าคงคลัง ตัวเงินเป็นต้น ผู้บริหารควรให้ความสำคัญในการบริหารสภาพคล่องทางการเงิน เพื่อลดความลดความเสี่ยงเงินสดขาดมือในการชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของธุรกิจทั้งหมด รวมถึงภาระหนี้สินต่างของกิจการ

การบริหารสภาพคล่องทางการเงินเพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงทำการวิเคราะห์จากระดับความเสี่ยง รวมถึงติดตามและประเมินความเสี่ยงอย่างครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ การบริหารสภาพคล่องทางการเงินที่มีประสิทธิภาพแบ่งออกเป็น 3 ประการ ดังนี้

1. การบริหารกระแสเงินสดของแต่ละวัน
2. การบริหารกระแสเงินสดระหว่างงวดหรือระหว่างกิจการกำลังดำเนินงาน
3. การบริหารกระแสเงินสดในสถานการณ์วิกฤต

2.1.2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหนี้สินระยะสั้น

มาริสสา สกุลวัฒนา (2564) ให้คำนิยามว่า ภาระทางการเงินที่มีหน้าที่ชำระให้แก่เจ้าหนี้ตามสัญญาหรือข้อตกลง โดยหนี้สินแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. หนี้สินหมุนเวียน หมายถึง ภาระผูกพันทางการเงินที่ต้องชำระภายในรอบบัญชีหรือภายใน 1 ปี เช่น เงินกู้ระยะสั้น เจ้าหนี้ทางการค้า ตัวเงินจ่าย เป็นต้น
2. หนี้สินไม่หมุนเวียน หมายถึง ภาระผูกพันทางการเงินที่มีหน้าที่ต้องชำระมากกว่ารอบบัญชีหรือเกิน 1 ปี เช่น หนี้กู้ยืมระยะยาว ที่ดิน เป็นต้น

2.1.3 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน

สภาวิชาชีพในพระบรมราชูปถัมภ์ (2564) ให้คำนิยามว่า เป็นแบบรายงานทางบัญชี โดยแบบรายงานจะแสดงข้อมูลทั้ง 5 หมวด ได้แก่ สินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของเจ้าของ รายได้และค่าใช้จ่าย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือประกอบการตัดสินใจในการบริหารธุรกิจของผู้บริหาร รายงานทางการเงินหรืองบการเงินประกอบไปด้วย 5 งบ ได้แก่

1. งบแสดงฐานะการเงิน
2. งบกำไรขาดทุน
3. งบกระแสเงินสด
4. งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
5. หมายเหตุประกอบงบการเงิน

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง ได้ศึกษาวิจัยในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

พิชชานันท์ ไพศาลวรภัทร; และฐิตาภรณ์ สินเจริญศักดิ์ (2567) ได้ศึกษา ความเสี่ยงทางธุรกิจและการบริหารเงินสดที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างที่จดทะเบียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ บริษัทกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี 2562-2566 จำนวน 485 ราย

ผลการวิจัยพบว่า การบริหารเงินสดส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ดังนี้

วงจรเงินสดส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ด้านอัตรากำไรขั้นต้น ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงของความสามารถในการทำกำไรมากที่สุด นำมาซึ่งการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์

ความสามารถในการเรียกเก็บหนี้ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินในด้านอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ และผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น หากบริษัทมีอัตราการหมุนเวียนลูกหนี้เร็ว จะสามารถเก็บหนี้จะลูกหนี้ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ทำให้มีสภาพคล่องที่ดีขึ้น และสภาพคล่องกระแสเงินสดส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางการเงินในด้านอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ เมื่อบริษัทมีการเติบโตของยอดขาย จะนำมาสู่กำไรที่สูงขึ้น

แอนจิชิ เดวิด แอนจิลี (Anjichi Davis Anjili. 2024) ได้ศึกษา ผลกระทบของการจัดการสินทรัพย์และหนี้สินต่อประสิทธิภาพทางการเงินของธนาคารพาณิชย์ในเคนยา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ธนาคารพาณิชย์ทั้งหมด 43 แห่งในเคนยา ผลการวิจัยพบว่า การบริหารสินทรัพย์และหนี้สินเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินของธนาคารพาณิชย์ในเคนยา แสดงให้เห็นว่าการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน และยิ่งแสดงให้เห็นว่าธนาคารที่มีสภาพคล่องมากกว่าจะมีผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินที่ดีกว่าเมื่อเทียบกับธนาคารที่มีสภาพคล่องน้อยกว่า ดังนั้นธนาคารควรปรับปรุงโครงสร้างทุนลดต้นทุนการดำเนินงาน ปรับปรุงคุณภาพสินทรัพย์โดยการลดอัตราสินเชื่อต่อคุณภาพ ใช้กลยุทธ์การกระจายรายได้แทนกลยุทธ์ที่เน้นเป้าหมาย และรักษาสินทรัพย์สภาพคล่องในปริมาณที่เหมาะสม สำหรับคุณภาพสินทรัพย์ ธนาคารจำเป็นต้องปรับปรุงกระบวนการคัดกรองลูกค้าสินเชื่อและการติดตามความเสี่ยงด้านสินเชื่อ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างกำไร และเพิ่มประสิทธิภาพของผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินให้ดียิ่งขึ้น

ดาร์รินทร์ แซ่จ้ง; และดาร์ณี เอื้อชนะจิต (2566) ได้ศึกษา ประสิทธิภาพในการบริหารทรัพย์สิน สภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้สินที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและผลตอบแทนจากเงินปันผลของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ช่วงของปี พ.ศ. 2563 – 2565 วิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 96 ราย ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพการบริหารสินทรัพย์ที่วิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมดมีผลเชิงบวกต่อความสามารถในการทำกำไรที่วิเคราะห์ด้วยอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 สภาพคล่องทางการเงินที่วิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนและอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็วมีผลกระทบเชิงบวกต่อความสามารถในการทำกำไรที่วิเคราะห์ด้วยอัตรากำไรขั้นต้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ความสามารถในการชำระหนี้สินที่วิเคราะห์ด้วย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และความสามารถการชำระดอกเบี้ยมีผลกระทบเชิงบวกต่อความสามารถในการทำกำไรที่วิเคราะห์ด้วยอัตรากำไรสุทธิอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ดังนั้น ความสามารถในการทำกำไร อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตรากำไรสุทธิ และอัตรากำไรขั้นต้น มีผลต่อผลตอบแทนการชำระเงินปันผล โดยราคาหุ้นหรือการเปลี่ยนแปลงของราคาหุ้นและการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจะส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนเงินปันผลโดยตรง

วิชา สวณมะลิ; และดารณี เอื้อชนะจิต (2566) ได้ศึกษา สภาพคล่องและความสามารถในการบริหารหนี้สินส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องและความสามารถในการบริหารหนี้สินส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรผลตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค โดยประชากรที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคจำนวน 67 แห่ง ทำการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 4 ส่วน

1. สภาพคล่อง ทำการวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนทุนหมุนเวียน อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว อัตราส่วนเงินสด ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไร วิเคราะห์ด้วยอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น

2. ความสามารถบริหารหนี้สิน ทำการวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไร วิเคราะห์ด้วยอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตรากำไรสุทธิ

3. การบริหารสภาพคล่อง ทำการวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนทุนหมุนเวียน อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว อัตราส่วนเงินสดที่ส่งผลกระทบต่อผลตอบแทน วิเคราะห์ด้วยอัตราราคาหุ้นและอัตราเงินปันผลตอบแทน

4. ความสามารถบริหารหนี้สิน ทำการวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ที่ส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนวิเคราะห์ด้วย ราคาหุ้นและอัตราเงินปันผล

ผลการวิจัยพบว่า การบริหารสภาพคล่อง ความสามารถในการบริหารหนี้สิน ส่งผลกระทบต่อเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ต่อความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานและสาธารณูปโภค อีกทั้ง การบริหารสภาพคล่องและความสามารถบริหารหนี้สินส่งผลกระทบต่อเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ต่อผลตอบแทนของกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานและสาธารณูปโภค ดังนั้น นักลงทุนควรใช้ปัจจัยหลายองค์ประกอบเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการลงทุน เช่น ขนาดและโครงสร้าง รวมถึงนโยบายของกิจการ สภาพตลาดอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจ เป็นต้น

อินทร์ทิรา ภูระหงษ์ (2565) ได้ศึกษา อิทธิพลของสภาพคล่องและความสามารถในการทำกำไรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการลงทุนหลักทรัพย์ ของบริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมบริการใน

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ กลุ่มบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมบริการ จำนวน 70 ราย โดยการวิเคราะห์สภาพคล่องใช้เครื่องมือในการวัดด้วยอัตราส่วนทุนหมุนเวียน อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว อัตราส่วนหมุนเวียนของลูกหนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้ อัตราหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ และระยะเวลาขายสินค้า การตัดสินใจลงทุนใช้เครื่องมือในการวัดด้วย ราคาหลักทรัพย์ และอัตราการจ่ายเงินปันผล ความสามารถในการทำกำไรของกิจการใช้เครื่องมือในการวัดด้วย อัตรากำไรขั้นต้น อัตรากำไรจากการดำเนินงาน อัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทน ผลการวิจัยพบว่า สภาพคล่องของกิจการ ส่งผลในเชิงบวกต่อการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ที่ใช้เครื่องมือวัดด้วย ระยะเวลาเก็บหนี้ ระยะเวลาขายสินค้า และอัตราการจ่ายเงินปันผล สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์อื่น ๆ ไม่ส่งผลกระทบเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดังนั้น ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญถึงเครดิตในการชำระของลูกหนี้ทางการค้า รวมถึงการติดตาม ทวงถามการชำระของลูกหนี้ เพื่อให้กิจการสามารถเรียกเก็บหนี้ได้ตามกำหนดและครบถ้วน และผู้บริหารควรกำหนดเป้าหมาย และยอดขายของแต่ละเดือนให้ชัดเจน เพื่อให้ระยะการขายสินค้าสั้นลงและไม่มีสินค้าคงค้างนานในสินค้าคงคลัง

สุสิทธิ์ คำเครื่อง; และเบญจพร โมกขะเวส (2564) ได้ศึกษา อิทธิพลของสภาพคล่องและความสามารถในการบริหารหนี้สินที่มีต่อราคาหุ้นและอัตราเงินปันผลของกลุ่มอุตสาหกรรมบริการที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างอุตสาหกรรมบริการที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจำนวน 97 บริษัท ทำการวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนวัดสภาพคล่อง ได้แก่ อัตราส่วนหมุนเวียน และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนของลูกหนี้ ทำการวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนวัดความสามารถในการบริหารหนี้สินต่อสินทรัพย์ ได้แก่ อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย รวมถึงวิเคราะห์ราคาหุ้น และอัตราเงินปันผลตอบแทน ผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนทางการเงินส่งผลกระทบต่ออัตราเงินปันผลตอบแทนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 เมื่อภาระหนี้สินสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อบริษัทขาดสภาพคล่องทางการเงิน จึงนำมาสู่ความสามารถในการชำระเงินปันผลได้น้อยลง รวมถึงภาระหนี้สินส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนเงินปันผลด้วย ดังนั้น สำหรับนักลงทุนควรจะใช้เครื่องมืออื่น ๆ ที่หลากหลายมาเป็นเครื่องมือในการช่วยการตัดสินใจในการลงทุนนั้น ๆ เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์ถึงมูลค่าที่แท้จริงของราคาหุ้นของบริษัทและใช้วิเคราะห์ถึงความสามารถในการชำระปันผลตอบแทนให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย

สรทัต ศรีวิซพงษ์ (2564) ได้ศึกษา การบริหารสภาพคล่องที่ส่งผลต่อความเติบโตของกิจการของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย โดยวัดจากกลุ่มตัวอย่างเป็นนักบัญชีของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทยจำนวน 400 ราย ผลการวิจัยพบว่า การบริหารสภาพคล่อง ด้านการบริหารเงินสดในมือ และการบริหารเงินทุนหมุนเวียนส่งผลต่อความเติบโตของกิจการอย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 หากกิจการมีการวิเคราะห์การบริหารสภาพคล่องและ

เงินทุนหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการวางแผนในการดำเนินธุรกิจให้ดำรงอยู่อย่างมั่นคงและมีประสิทธิภาพ เพื่อแข่งขันกับสภาวะของตลาดที่มีการแข่งขันที่สูงขึ้นและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้น กิจการควรมีแผนการและกลยุทธ์ในการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและเงินทุนหมุนเวียนให้เพียงพอ เพื่อการดำเนินการของกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ดวี; นูรอล; และเมกา (Dwi; Nuraul; and Mega. 2021) ได้ศึกษา ผลกระทบของการจัดการสภาพคล่อง การบริหารสินทรัพย์ การบริหารหนี้ที่ส่งผลต่อกำไร กลุ่มตัวอย่างที่วิจัยคือบริษัทเหมืองแร่ที่จดทะเบียนในประเทศไทยอินโดนีเซีย ระหว่างปี 2560 - 2563 โดยทำการวัดด้วยอัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม และอัตราส่วนหนี้สิน เพื่อใช้ในการวิเคราะห์การจัดการสภาพคล่อง สินทรัพย์ และหนี้สิน ส่วนการวิเคราะห์ผลกำไรใช้การวัดด้วย อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ผลการวิจัยพบว่า สภาพคล่อง สินทรัพย์ และการจัดการหนี้ มีผลกระทบเชิงบวกต่อกำไรอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้น ผู้บริหารของบริษัทเหมืองแร่ต้องมาการวางแผนในการบริหารและควบคุมสภาพคล่อง สินทรัพย์ และลูกหนี้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มั่นคงและอัตราผลตอบแทนในรูปแบบของกำไรไปทิศทางที่เพิ่มขึ้น

สุเจน; อาซิควร์; และเจียสมีน (Sujan; Asiqur; and Jiasmin. 2021) ได้ศึกษา สินทรัพย์หมุนเวียน หนี้สินหมุนเวียน และความสามารถในการทำกำไรของบริษัทข้ามอุตสาหกรรม โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกำไรสุทธิหลังหักภาษีกับสินทรัพย์รวมส่วนของผู้ถือหุ้นรวม มูลค่าการซื้อขายรวม สินทรัพย์หมุนเวียน และหนี้สินหมุนเวียน วิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างบริษัท 49 แห่งจาก 5 อุตสาหกรรมที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ธากาตั้งแต่ปี 2553 – 2562 ผลการวิจัยพบว่า สินทรัพย์รวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับกำไรสุทธิอย่างมีนัยสำคัญ กำไรหลังหักภาษีมีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญกับกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสินทรัพย์หมุนเวียนมีความสัมพันธ์เชิงลบกับกำไรสุทธิหลังหักภาษีอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้น เพื่อให้กิจการได้กำไรมากขึ้น ผู้บริหารควรให้ความสำคัญในการวางแผน กลยุทธ์ ในการบริหารสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพ และสามารถนำแผนมาประยุกต์ใช้ได้กับทุกสถานการณ์ตลาดและเศรษฐกิจ

วิมลมาศ รวิสุวรรณ; ปานฉัตร อาการักษ์; และ จิรภา ศักดิ์กิตติมาลัย (2563) ได้ศึกษา การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินประสิทธิภาพในการดำเนินงานภาระหนี้สินและความสามารถในการอยู่รอดของโรงพยาบาลรัฐบาลในจังหวัดเชียงราย ทำการวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างของโรงพยาบาลรัฐบาลในจังหวัดเชียงรายจำนวน 18 แห่ง โดยวิเคราะห์จากอัตราส่วนทางการเงินทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย สภาพคล่องทางการเงิน การดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพภาระหนี้สิน และความสามารถในการอยู่รอด โดยยึดตามมาตรฐานที่กำหนดของค่าเฉลี่ยการวัดอัตราส่วนทางการเงิน และการสัมภาษณ์แผนกบัญชีของโรงพยาบาล จากผลวิจัยพบว่า

โรงพยาบาลรัฐบาลในจังหวัดเชียงรายมีปัญหาด้านของรายได้ที่ได้จากการบริการ อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ดังนั้นโรงพยาบาลควรบันทึกรายได้ให้ครบถ้วน รวมถึงมีระบบบริหารค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และจัดระบบเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลควรเรียกเก็บให้ทันเวลา มีบริการจัดการทรัพยากรในการใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าเพื่อก่อให้เกิดรายได้ และโรงพยาบาลควรบันทึกข้อมูลด้านการบัญชีให้ครบถ้วน รวมถึงค่าเสื่อมราคาสะสมและทะเบียนคุมสินทรัพย์ ตลอดจนเงินทดรอง ส่วนด้านภาระหนี้สินควรบริหารจัดการในส่วนของการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามกระบวนการ มีระบบตรวจสอบหรือการควบคุมภายใน พร้อมทั้งจัดทำรายงานและนำเสนอผู้บริหาร

รมิดา คงเชตวณิช; และ จิตาภรณ์ สินเจริญศักดิ์ (2563) ได้ศึกษา การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานทางการเงินของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย วิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ SMEs ในประเทศไทย จำนวน 260 ราย ผลการวิจัยพบว่า ทุนจดทะเบียน ระยะเวลาประกอบกิจการ และจำนวนพนักงานส่งผลต่อความสามารถในการสร้างกำไร เนื่องด้วยธุรกิจส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจรูปแบบเจ้าของคนเดียว หรือรับสืบทอดการบริหารจัดการจากครอบครัว ธุรกิจเจ้าของคนเดียวส่วนใหญ่มีความชำนาญละเอียดรอบคอบหรือมีความสามารถโดดเด่นและใช้ความสามารถนั้นในการดำเนินธุรกิจตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น แต่ขาดการบริหารจัดการตามหลักการต่าง ๆ หรือด้านวิชาการอย่างเหมาะสม ความโดดเด่นของเจ้าของกิจการคนเดียวนี้ทำให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นส่วนสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจต่อ GDP ของประเทศไทย

วูฟ เทอซีเออร์; ยัว เฮนรี่; และยัว พอล มคุมะ (Wuave Terseer; Yua Henry; and Yua Paul Mkuma. 2020) ได้ศึกษา ผลกระทบจากการบริหารสภาพคล่องที่มีผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินของธนาคารในประเทศไนจีเรีย โดยใช้ข้อมูลทางการเงินช่วงปี 2553 – 2561 และวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างของธนาคารในประเทศไนจีเรียจำนวน 5 แห่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนสภาพคล่องมีผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ โดยวัดจากอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และส่วนต่างดอกเบี้ยสุทธิ ดังนั้น ธนาคารควรสร้างระบบควบคุมและการบริหารความเสี่ยงที่ดีพัฒนากลยุทธ์ นโยบายการบริหารสภาพคล่องที่เข้ากับแนวทางการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจัดทำแผนการจัดหาเงินทุนฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนสภาพคล่องในสภาวะวิกฤติได้ทันที พร้อมทั้งควบคุมบริหารสภาพคล่องให้มีประสิทธิภาพ

เคนเน็ท; ชินสุนัม; และอเดโมล่า (Kenneth; Chinsunum; and Ademola. 2019) ได้ศึกษา ผลกระทบของกลยุทธ์การจัดการสินเชื่อต่อสภาพคล่องและความสามารถในการทำกำไร ความล้มเหลวขององค์กรสายการผลิตหลายแห่งมีสาเหตุมาจากการเพิ่มผลกำไรสูงสุดที่ไม่ดีเท่าที่ควร เนื่องจากการขาดสภาพคล่องที่ไม่เพียงพอในการลงทุนที่มีศักยภาพ ติดตามและประเมินสภาพคล่องต่ำ การจัดการสินเชื่อที่ไม่มีประสิทธิภาพส่งผลให้ไม่สามารถเรียกเก็บเงิน

จากลูกหนี้เมื่อถึงกำหนดชำระ โดยการวิจัยครั้งนี้ใช้การวิเคราะห์จากการประเมินผลกระทบของกลยุทธ์การจัดการสินเชื่อต่อสภาพคล่องและความสามารถในการทำกำไรของของบริษัทสายการผลิตเคมีและสีในประเทศไนจีเรีย มีประชากรที่ใช้วิเคราะห์จำนวน 342 คน ผลการวิจัยพบว่า กลยุทธ์การจัดการสินเชื่อ การประเมินความเสี่ยงด้านหนี้สิน กลยุทธ์การฟื้นตัว นโยบายการเรียกเก็บเงินลูกหนี้ มีผลกระทบเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อสภาพคล่องของบริษัท ดังนั้น บริษัทควรปรับปรุงสภาพคล่องเพื่อให้ได้ระดับกำไรที่ต้องการโดย

1. มีกลยุทธ์และเงื่อนไขเครดิตที่มีประสิทธิภาพและการประเมินความเสี่ยงที่เหมาะสม
2. ออกแบบและดำเนินการตามแผนในการทวงถามหนี้เพื่อช่วยในการติดตามหนี้ที่คงค้าง

ค้าง

3. มีวิธีการจัดเก็บสินเชื่อที่เข้มงวดมากขึ้น

4. จัดจ้างและรักษานักบัญชีรวมถึงผู้บริหารสินเชื่อที่มีทักษะ ความสามารถ และคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อการบริหารสินเชื่อและลูกหนี้ให้มีประสิทธิภาพ

รัสไดยานตา; และคณะ (Rusdiyanta; et at. 2019) ได้ศึกษา ผลกระทบของยอดขาย อัตราการหมุนเวียนลูกหนี้และกระแสเงินสดที่ส่งผลต่อสภาพคล่อง ประชากรกลุ่มตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์คือ บริษัท ยูนิลีเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประเทศอินโดนีเซีย ใช้ข้อมูลในช่วงปี 2553 – 2561 นำข้อมูลรายงานทางการเงินจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผลการวิจัยพบว่า การเติบโตของยอดขายไม่ส่งผลต่อสภาพคล่อง หมายความว่า การเติบโตของยอดขายไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของบริษัท การเติบโตของยอดขายแสดงจำนวนข้อมูลสภาพคล่องของบริษัท การเติบโตของยอดขายกลายเป็นส่วนหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินของบริษัท การหมุนเวียนลูกหนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของบริษัท หมายความว่า จำนวนการหมุนเวียนลูกหนี้อาจส่งผลต่อสภาพคล่องแต่ไม่มีนัยสำคัญ ในขณะที่กระแสเงินสดจากการดำเนินงานส่งผลเชิงบวกต่อสภาพคล่องทางการเงินของบริษัท หมายความว่า ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงของกระแสเงินสดมีอิทธิพลต่อสภาพคล่องของบริษัท โดยตัวแปรดังกล่าวมูลค่าการเติบโตของยอดขาย มูลค่าหมุนเวียนลูกหนี้ และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานสามารถอธิบายสภาพคล่องของบริษัทได้เพียง 78% ส่วนที่เหลือเป็นปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลต่อสภาพคล่องของบริษัท ดังนั้น ผู้บริหารจะต้องนำปัจจัยหลาย ๆ ด้าน และทุกมิติของบริษัทมาทำการวิเคราะห์ถึงสภาพคล่องทางการเงินของบริษัท เพื่อหาวิเคราะห์สภาพความเป็นอยู่ของบริษัท การวางแผนในการรักษาสภาพคล่องไม่ให้ขาดแคลน

โชษิตา เปสตันยี; และสรียา วิจิตรเสถียร (2562) ได้ศึกษา ปัจจัยของการบริหารเงินทุนหมุนเวียนที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้วิเคราะห์คือกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 43 บริษัท จากบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จากผลการวิจัยพบว่า อุตสาหกรรมเกษตรและ

อุตสาหกรรมอาหารที่มีความสามารถในการทำกำไรได้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นได้ด้วยการบริหารเงินทุนหมุนเวียนโดยสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนต้องมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน เรียกเก็บลูกหนี้จากลูกหนี้การค้าโดยใช้เวลาให้น้อยที่สุดเพื่อบริหารวงจรเงินสดให้สั้นลง การบริหารจัดการสินค้าน่าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม รวมถึงขยายระยะเวลาการชำระหนี้ เพื่อให้รอบการเก็บหนี้ครบรอบทันจ่ายเจ้าหนี้การค้า

โอเลนา; เทเทียนา; และนาตาลิยา (Olena; Tetiana; and Nataliya. 2019) ได้ศึกษาหนี้สินหมุนเวียนและการบัญชีในระบบการจัดการทุนที่ดึงดูด เป็นการวิเคราะห์เพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ระหว่างประเภทของ หนี้สิน ค่างชำระ การคำนวณ และ ทุนที่ดึงดูด โดยคำนึงถึงกระบวนการทางบัญชีที่ขั้นตอนของหนี้สินหมุนเวียนและจำแนกประเภทของหนี้สินหมุนเวียนจากการวิจัยพบว่า หนี้สินมีส่วนสำคัญในโครงสร้างเงินทุนและเป็นแหล่งเงินทุนของกิจกรรมองค์กร กิจกรรมต้องมีการวางแผน และวิเคราะห์ของหนี้สิน โดยจำแนกประเภท และกำหนดวิธีการชำระหนี้ตามความเหมาะสม เพื่อให้กิจการมีระบบการบริหารหนี้สินที่มีประสิทธิภาพ

แคลิสตัส เวเคสชา วาสวา; โมฮาเมต สุลมาน มุกรัส; และเดวิด โอมา (Calistus Wekesa Waswa; Mohamed Suleiman Mukras; and David Oima. 2018) ได้ศึกษา ผลกระทบของสภาพคล่องต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินของอุตสาหกรรมน้ำตาลในเคนยา โดยกลุ่มตัวอย่างคือบริษัทน้ำตาลในเคนยา จำนวน 5 แห่ง ในช่วง 30 มิถุนายน 2548 – 2559 ผลการวิจัยพบว่า สภาพคล่องส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของอุตสาหกรรมน้ำตาลในเคนยา ดังนั้นบริษัทต้องพิจารณาและวางแผนการบริหารสภาพคล่องอย่างรอบคอบ โดยเพิ่มกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน เพื่อส่งผลการดำเนินงานทางการเงินที่ดี และจัดหาเงินทุน รวมถึงมีการควบคุมเงินทุน เพื่อนำมาบริหารหนี้ของบริษัท และมีการปรับโครงสร้างทุน กระแสเงินสดที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำกำไรสูงสุด

2.3 ข้อมูลโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

จำนวนโรงงานที่ยังประกอบกิจการในจังหวัดระยองของปี 2565 มีอยู่ทั้งหมด 1,932 ราย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม. 2566) โดยแบ่งออกตามอำเภอดังนี้ โรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอเมืองระยองจำนวน 525 รายการ โรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอบ้านฉางจำนวน 83 รายการ โรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอแกลงจำนวน 245 รายการ โรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอปลวกแดงจำนวน 345 รายการ โรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอบ้านค่ายจำนวน 240 รายการ โรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอวังจันทร์จำนวน 42 รายการ โรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอเขาชะเมาจำนวน 7 รายการ และโรงงานที่ประกอบกิจการในอำเภอนิคมพัฒนาจำนวน 445 รายการ

การพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองปัจจุบัน ได้กำหนดทิศทางให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพบนพื้นฐานของจังหวัดและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ทั้งในด้านกายภาพ

ข้อมูลการปกครอง/ประชากร เศรษฐกิจ ลักษณะทางสังคม โครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรและ
สิ่งแวดล้อม ภาพรวมจากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
มวลรวมของผลิตภัณฑ์จังหวัด ณ ราคาประจำปีพบว่า ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2559 มี
แนวโน้มลดลง แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดระยองขึ้นอยู่กับภาคอุตสาหกรรม
(กระทรวงอุตสาหกรรม. 2564)



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เป็นการศึกษาการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง วิธีดำเนินการวิจัย นำเสนอเป็นขั้นตอนตามลำดับ ดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.3 การสร้างเครื่องมือวิจัย
- 3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

งานวิจัยนี้ได้กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เป็นดังนี้

3.1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ โรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง จำนวน 1,932 ราย (สำนักงานจังหวัดระยอง, 2566) โดยผู้ตอบแบบสอบถาม คือ ผู้บริหาร

3.1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการคำนวณกลุ่มตัวอย่างด้วยการใช้ทฤษฎีการกำหนดตัวอย่างสำหรับตัวแปรทางเลือกแบบลิเคิร์ต โดยกำหนดค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความคลาดเคลื่อนที่ 0.05 รวมถึงระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยใช้สูตรดังนี้

$$n = \frac{x^2 N p (1 - p)}{e^2 (N - 1) + x^2 p (1 - p)}$$

กำหนดให้ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

e = ระดับความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างที่ยอมรับได้

X^2 = ค่าไคสแควร์ที่ df เท่ากับ 1 และรับความเชื่อมั่น 95% ($X^2 = 3.841$)

P = สัดส่วนของลักษณะที่สนใจประชากร

$$n = \frac{3.841(1,932)(0.5)(1 - 0.5)}{(0.05)^2(1,932 - 1) + 3.841(0.5)(1 - 0.5)}$$

$$n = 320.54 \approx 321 \text{ ราย}$$

จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นตัวแทนประชากรอย่างน้อย 321 ราย ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยมีระดับความคลาดเคลื่อนของการสุ่มกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 5

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดลักษณะของเครื่องมือในการวิจัย และการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการ ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-List)

ตอนที่ 2 ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินของกิจการ ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นของกิจการ ลักษณะแบบของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการ ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ซึ่งมีเกณฑ์ในการกำหนดค่า น้ำหนักของการประเมินเป็น 5 ระดับ ตามวิธีของลิเคิร์ต (Likert) ได้ดังนี้

ระดับความเห็น	ค่าน้ำหนักคะแนนของตัวเลือกตอบ
น้อยที่สุด	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 1 คะแนน
น้อย	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 2 คะแนน
ปานกลาง	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 3 คะแนน
มาก	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 4 คะแนน
มากที่สุด	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 5 คะแนน

เกณฑ์การแปลความหมายเพื่อจัดระดับคะแนนเฉลี่ยค่าระดับความคิดเห็น กำหนดเป็นช่วงคะแนนดังต่อไปนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.49	แปลความว่า มีระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49	แปลความว่า มีระดับความคิดเห็นน้อย
คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.49	แปลความว่า มีระดับความคิดเห็นปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 3.50 – 4.49	แปลความว่า มีระดับความคิดเห็นมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.50 – 5.00	แปลความว่า มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด

ตอนที่ 5 ความเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ปัญหาของการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้ระยะสั้นของกิจการที่มีผลต่อผลการ

ดำเนินงานทางการเงินของกิจการ ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) แล้วเรียบเรียงออกมาเป็นค่าความถี่ (Frequency)

3.3 การสร้างเครื่องมือวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการสร้างเป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) แบ่งเป็น 8 ขั้นตอนตามลำดับ ดังนี้

3.3.1 ศึกษาหลักการสร้างแบบสอบถาม และกำหนดกรอบแนวความคิดในการวิจัย

3.3.2 ศึกษาข้อมูลจากหนังสือ เอกสาร บทความ และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางนำมาสร้างข้อความ (Item) ของแบบสอบถาม

3.3.3 กำหนดประเด็นและขอบเขตของคำถามให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และประโยชน์ของ การวิจัย

3.3.4 ดำเนินการสร้างแบบถามฉบับร่าง

3.3.5 ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามฉบับร่างที่สร้างขึ้นพร้อมแบบประเมินไปให้ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งมี ความรู้และประสบการณ์ทางด้านที่จะทำการศึกษาพิจารณาแบบสอบถาม จำนวน 3 ท่าน เพื่อเป็นการทดสอบความเที่ยงตรง ความครอบคลุมเนื้อหา และความถูกต้องในสำนวนภาษา เมื่อผู้เชี่ยวชาญ พิจารณาตรวจประเมินแบบสอบถามแล้ว ผู้วิจัยจึงได้นำแบบประเมินไปทำการคำนวณหาค่าความ เที่ยงตรงของแบบสอบถามทั้งทางด้านความเหมาะสมของเนื้อหา และความถูกต้องในสำนวนภาษาซึ่ง ผลที่ได้หลังจากคำนวณค่าความเหมาะสมของเนื้อหาและค่าความถูกต้องของสำนวนภาษา

การหาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถามทั้งทางด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหรือจุดประสงค์ (Item Objective Congruence : IOC) โดยนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาคะแนนความสอดคล้องของ แบบสอบถาม แล้วนำมาหาค่าความสอดคล้อง โดยใช้สูตรดังนี้

$$\text{สูตร IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ $\sum R$ คือ ผลรวมของคะแนนผลการตัดสินใจในข้อคำถามนั้นจากผู้เชี่ยวชาญ

N คือ จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

การกำหนดคะแนนของผู้เชี่ยวชาญเป็น +1 หรือ 0 หรือ -1 ดังนี้

+1 = แน่ใจว่าข้อคำถามมีความสอดคล้องในแต่ละด้าน

0 = ไม่แน่ใจว่าข้อคำถามมีความสอดคล้องในแต่ละด้าน

-1 = แน่ใจว่าข้อคำถามไม่มีความสอดคล้องในแต่ละด้าน

เกณฑ์การตัดสินดัชนีความสอดคล้องระหว่างคำถามกับเนื้อหาหรือจุดประสงค์ IOC
 ถ้า $IOC > 0.5$ ถือว่าข้อคำถามนั้นวัดได้สอดคล้องกับเนื้อหาหรือจุดประสงค์
 ถ้า $IOC < 0.5$ ถือว่าข้อคำถามนั้นวัดไม่ได้ ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาหรือจุดประสงค์

เมื่อผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบแบบประเมินแล้ว ผู้วิจัยจึงได้นำแบบประเมินไปทำการคำนวณค่าความเที่ยงตรง ความครอบคลุม และความสอดคล้องของเนื้อหาหรือจุดประสงค์ ได้ค่า 1.00 จากค่าเฉลี่ยเต็ม 1.00 คะแนน ผลที่ได้หลังจากได้คำนวณค่าความเที่ยงตรงครอบคลุมและสอดคล้องของเนื้อหาและจุดประสงค์ ดังนั้น สรุปได้ว่าแบบสอบถามนี้สามารถวัดได้และสอดคล้องกับเนื้อหาหรือจุดประสงค์ของการวิจัย

3.3.6 คำนวณค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามฉบับร่างภายหลังการนำไปทดลองใช้ (Try-Out) โดยแบบสอบถามที่มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วน ประมาณค่า (Rating Scale) จะคำนวณค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) โดยใช้ค่า และคำนวณค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) ด้วยวิธีวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ปรากฏค่าอยู่ที่ 0.843 โดยค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาควรจะมากกว่า 0.70 (Hair; et al. 2010)

3.3.7 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามผลจากการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถามก่อนนำไปใช้จริง

3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงระหว่างเดือน มีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และดำเนินการเก็บรวบรวม 3 ขั้นตอน

3.4.1 ผู้วิจัยได้ทำการติดต่อกับผู้บริหารของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง โดยส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

3.4.2 เมื่อครบกำหนด 21 วัน หากยังได้แบบสอบถามที่ส่งกลับคืนมาไม่ครบตามจำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง ผู้วิจัยจะดำเนินการโทรศัพท์ไปยังกลุ่มตัวอย่างที่ยังไม่ตอบกลับแบบสอบถาม เพื่อขอความ อนุเคราะห์พร้อมทั้งดำเนินการจัดส่งแบบสอบถามทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์อีกครั้ง

3.4.3 นำเสนอแบบสอบถามที่ได้มาทำการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของแบบสอบถามและนำไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อไป

3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS โดยได้นำข้อมูลจากแบบสอบถาม ที่เก็บรวบรวมได้มาเปลี่ยนแปลงรหัสตัวเลข (Code) แล้วบันทึกห้ลงในโปรแกรม เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ ข้อมูลทางสถิติตามลำดับ 2 ขั้นตอน ดังนี้

3.5.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการ และสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มี ลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-List) ใช้วิธีการหาค่าความถี่ (Frequency) แล้วสรุปออกมา เป็นค่าร้อยละ (Percentage)

3.5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการและผลการดำเนินงานทางการเงินแบบสอบถามมีลักษณะเป็นการตรวจสอบรายการ (Check-List) และแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ใช้วิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA)

3.5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น และผลการดำเนินงานทางการเงิน ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ย (Mean : $\bar{X}$) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) และทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิเคราะห์และการนำเสนอผลของการวิจัยเรื่อง“การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง”นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย โดยการแบ่งการนำเสนอเป็น 4 ข้อ ดังนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพภาพทั่วไปของกิจการ

4.2 ผลการวิเคราะห์ระดับระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น

4.3 การทดสอบสมมติฐานการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรศาสตร์และผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.4 ผลการทดสอบสมมติฐานระหว่างการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน การวิเคราะห์หนี้สินหมุนเวียน และผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.5 บทสรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพภาพทั่วไปของกิจการ

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพภาพทั่วไปของกิจการ ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-List) มีจำนวน 5 ข้อ ดังนี้

4.1.1 สภาพภาพทั่วไปของกิจการในด้านรูปแบบการประกอบธุรกิจ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพภาพทั่วไปของกิจการในด้านรูปแบบการประกอบธุรกิจปรากฏผลดังตารางที่ 1

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและร้อยละของสภาพภาพทั่วไปของกิจการในด้านรูปแบบการประกอบธุรกิจ

รูปแบบการประกอบธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	45	14.00
บริษัทจำกัด	93	29.00
บริษัทมหาชนจำกัด	114	35.50
อื่น ๆ	69	21.50
รวม	321	100

จากตารางที่ 2 พบว่า รูปแบบการประกอบธุรกิจมากที่สุด ได้แก่ บริษัทมหาชนจำกัด มีจำนวน 114 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 35.50 รองลงมา ได้แก่ บริษัทจำกัด มีจำนวน 93 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 28.90 รูปแบบกิจการอื่นๆ มีจำนวน 69 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.60 และน้อยที่สุด ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีจำนวน 45 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 14

4.1.2 สถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านประเภทของธุรกิจ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านประเภทของธุรกิจ ปรากฏผลดัง ตารางที่ 2

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านประเภทของธุรกิจ

ประเภทของธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ธุรกิจอุตสาหกรรม	66	20.60
ธุรกิจการค้า	128	39.90
ธุรกิจบริการ	100	31.20
อื่น ๆ	27	8.40
รวม	321	100

จากตารางที่ 3 พบว่า ประเภทของธุรกิจที่พบมากที่สุด ได้แก่ ธุรกิจการค้า มีจำนวน 128 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 39.80 รองลงมา ได้แก่ ธุรกิจบริการ มีจำนวน 100 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 31.20 ธุรกิจอุตสาหกรรม มีจำนวน 66 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 20.60 และน้อยที่สุด ได้แก่ ธุรกิจอื่น ๆ มีจำนวน 27 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.40

4.1.3 สถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านประเภทของธุรกิจ ปรากฏผลดัง ตารางที่ 3

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ

ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 5 ปี	50	15.60
5-10 ปี	84	26.20
11-15 ปี	91	28.30
มากกว่า 15 ปี	96	29.90
รวม	321	100

จากตารางที่ 4 พบว่า ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจมากที่สุด ได้แก่ ระยะเวลามากกว่า 15 ปี มีจำนวน 96 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 29.80 รองลงมา ได้แก่ ระยะเวลา 11-15 ปี มีจำนวน 91 แห่ง คิด เป็นร้อยละ 28.40 ระยะเวลา 5-10 ปี มีจำนวน 84 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 26.20 และน้อยที่สุด ได้แก่ ระยะเวลา 5 ปี มีจำนวน 50 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 15.60

4.1.4 สถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านจำนวนพนักงานในกิจการ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านจำนวนพนักงานในกิจการ ปรากฏผลดังตารางที่ 4

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านจำนวนพนักงานในกิจการ

จำนวนพนักงานในกิจการ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 100 คน	71	22.10
100 - 300 คน	81	25.20
301 - 500 คน	93	29.00
มากกว่า 500 คน	76	23.70
รวม	321	100

จากตารางที่ 5 พบว่า จำนวนพนักงานในกิจการที่มีมากที่สุด ได้แก่ พนักงานจำนวน 301-500 คน มีจำนวน 93 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 28.90 รองลงมา ได้แก่ พนักงานจำนวน 100-300 คน จำนวน 81 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 25.30 พนักงานมากกว่า 500 คน จำนวน 76 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 23.70 และน้อยที่สุด ได้แก่ พนักงานน้อยกว่า 100 คน มีจำนวน 71 แห่ง คิดเป็น ร้อยละ 22.10

4.1.5 สถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านทุนจดทะเบียนของกิจการ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านทุนจดทะเบียนของกิจการ ปรากฏผลดังตารางที่ 5

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพทั่วไปของกิจการในด้านทุนจดทะเบียนของกิจการ

ทุนจดทะเบียนของกิจการ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 2 ล้านบาท	69	21.50
2-5 ล้านบาท	84	26.20
6-10 ล้านบาท	69	21.50
มากกว่า 10 ล้านบาท	99	30.80
รวม	321	100

จากตารางที่ 6 พบว่า ทุนจดทะเบียนของกิจการที่มากที่สุด ได้แก่ มากกว่า 10 ล้านบาท มีจำนวน 99 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 30.80 รองลงมา ได้แก่ ทุนจดทะเบียนระหว่าง 2-5 ล้านบาท มีจำนวน 84 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 26.20 และน้อยที่สุด ได้แก่ น้อยกว่า 2 ล้านบาท และ ทุนจดทะเบียนระหว่าง 6-10 ล้านบาท มีจำนวน 69 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.50

4.2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น

การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น โดยภาพรวมและจำแนกตามตัวแปรต้นและตัวแปรตาม เป็นรายชื่อจำนวน 10 ข้อ

โดยใช้เกณฑ์ในการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลไว้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.49	แปลความว่า	มีระดับระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49	แปลความว่า	มีระดับระดับความคิดเห็นน้อย
คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.49	แปลความว่า	มีระดับระดับความคิดเห็นปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 3.50 – 4.49	แปลความว่า	มีระดับระดับความคิดเห็นมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.50 – 5.00	แปลความว่า	มีระดับระดับความคิดเห็นมากที่สุด

4.2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินในโรงงานนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ปรากฏผลดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงิน

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารต้นทุนเชิงกลยุทธ์	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
สภาพคล่องทางการเงินโดยภาพรวม	4.57	0.375	มากที่สุด
1. กิจการมีจัดบันทึกการรับเงินสด และการจ่ายเงินสดของแต่ละวัน	4.50	0.633	มากที่สุด
2. กิจการมีการตรวจนับเงินสดทุกสิ้นวัน	4.40	0.709	มาก
3. กิจการมีการควบคุมเงินสดอย่างรัดกุม	4.53	0.628	มากที่สุด
4. กิจการมีการสำรองเงินสดเพื่อไว้ใช้เสริมสภาพคล่อง	4.68	0.530	มากที่สุด
5. กิจการมีการวางแผนสภาพคล่อง และความต้องการใช้เงินอย่างสม่ำเสมอ	4.75	0.473	มากที่สุด

จากตารางที่ 7 พบว่า ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่อง โดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์มากที่สุดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 สำหรับการพิจารณาเป็นรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.40 – 4.75 เรียงลำดับ เฉลี่ยจากมากไปน้อยตามเกณฑ์ในการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้ดังนี้

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่อง อยู่ในเกณฑ์มากที่สุด ได้แก่ กิจการมีการวางแผนสภาพคล่อง และความต้องการใช้เงินอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 4.75$) กิจการมีการสำรองเงินสดเพื่อไว้ใช้เสริมสภาพคล่อง ($\bar{x} = 4.68$) กิจการมีการควบคุมเงินสดอย่างรัดกุม ($\bar{x} = 4.53$) และกิจการมีจัดบันทึกการรับเงินสด และการจ่ายเงินสดของแต่ละวัน ($\bar{x} = 4.50$) ตามลำดับ

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่อง อยู่ในเกณฑ์มาก ได้แก่ กิจการมีการตรวจนับเงินสดทุกสิ้นวัน ($\bar{x} = 4.40$)

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ผลของการวิจัยไม่พบรายการใดที่อยู่ในเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับนี้

4.2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการบริหาร
หนี้สินระยะสั้นในโรงงานนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ปรากฏผลดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับ
ความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการบริหาร หนี้สินระยะสั้น	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ
ความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นโดย ภาพรวม	4.50	0.426	มากที่สุด
1. กิจการมีการบริหารลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ อย่างเป็นระบบ ทำให้มีสภาพคล่องเพียงพอต่อการ ดำเนินงาน	4.48	0.652	มาก
2. กิจการมีการควบคุมและการจัดการความเสี่ยงในการ เรียกหนี้เก็บลูกหนี้การค้า ทำให้ลดอัตราหนี้สูญจะสูญ	4.48	0.657	มาก
3. กิจการมีการบริการเจ้าหนี้การค้า และการชำระหนี้ตาม ระยะเวลาที่กำหนด	4.66	0.582	มากที่สุด
4. กิจการมีการจัดการระบบรอบในการชำระเจ้าหนี้การค้า ทำให้มีเงินหมุนเวียนในการชำระหนี้และมีเงินทุนในการ เพิ่มรายได้	4.51	0.633	มากที่สุด
5. กิจการมีการประเมินลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า และ สินค้าคงเหลือ เพื่อให้มีความสามารถในการบริหารจัดการ ให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	4.34	0.708	มาก

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สิน
ระยะสั้น โดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์มากที่สุดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 สำหรับการพิจารณาเป็นราย
ข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.34 – 4.66 เรียงลำดับ เฉลี่ยจากมากไปน้อยตามเกณฑ์ในการ
วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้ดังนี้

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น อยู่ในเกณฑ์มาก
ที่สุด ได้แก่ กิจการมีการบริการเจ้าหนี้การค้า และการชำระหนี้ตามระยะเวลาที่กำหนด ($\bar{x}$ = 4.66)
และกิจการมีการจัดการระบบรอบในการชำระเจ้าหนี้การค้า ทำให้มีเงินหมุนเวียนในการชำระหนี้
และมีเงินทุนในการเพิ่มรายได้ ($\bar{x}$ = 4.51) ตามลำดับ

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น อยู่ในเกณฑ์มาก ได้แก่ กิจกรรมการควบคุมและการจัดการความเสี่ยงในการเรียกหนี้กับลูกหนี้การค้า ทำให้ลดอัตราหนี้สูญจะสูญ ($\bar{x} = 4.48$, S.D. = 0.657) กิจกรรมการบริหารลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลืออย่างเป็นระบบ ทำให้มีสภาพคล่องเพียงพอต่อการดำเนินงาน ($\bar{x} = 4.48$, S.D. = 0.652) และกิจกรรมการประเมินลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า และสินค้าคงเหลือ เพื่อให้มีความสามารถในการบริหารจัดการให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ($\bar{x} = 4.34$) ตามลำดับ

ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ผลของการวิจัยไม่พบรายการใดที่อยู่ในเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับนี้

4.3 การทดสอบสมมติฐานระหว่างการวิเคราะห์ประชากรศาสตร์และผลการดำเนินงานทางการเงิน

สมมติฐานที่ 1 สถานภาพทั่วไปที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

H_0 : สถานภาพทั่วไปของกิจการที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองไม่แตกต่างกัน

H_1 : สถานภาพทั่วไปของกิจการที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองแตกต่างกัน

สถานภาพทั่วไปของกิจการนี้ได้ทำการทดสอบออกเป็นข้อย่อยดังนี้

4.3.1 รูปแบบการประกอบธุรกิจ

4.3.2 ประเภทธุรกิจหลัก

4.3.3 ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ

4.3.4 จำนวนพนักงานในกิจการ

4.3.5 ทุนทะเบียนของกิจการ

4.3.1 การวิเคราะห์รูปแบบการประกอบธุรกิจที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทาง

การเงิน

H_0 : รูปแบบการประกอบธุรกิจที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่ไม่แตกต่างกัน

H_1 : รูปแบบการประกอบธุรกิจที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 9 แสดงผลการวิเคราะห์รูปแบบการประกอบธุรกิจที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

แหล่งของความแปรปรวน	รูปแบบการประกอบธุรกิจ	$\bar{x}$	S.D.	df	F	P
ผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	4.33	0.413	3	2.496	0.060
	บริษัทจำกัด	4.44	0.395			
	บริษัทมหาชนจำกัด	4.48	0.304			
	อื่น ๆ	4.47	0.265			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 9 พบว่า รูปแบบการประกอบธุรกิจที่ต่างกัน มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ไม่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 กล่าวคือ รูปแบบการประกอบธุรกิจต่างกัน ไม่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.3.2 การวิเคราะห์ประเภทของธุรกิจหลักที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

H_0 : ประเภทของธุรกิจหลักที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่ไม่แตกต่างกัน

H_1 : ประเภทของธุรกิจหลักที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 10 แสดงผลการวิเคราะห์ประเภทของธุรกิจหลักที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

แหล่งของความแปรปรวน	ประเภทของธุรกิจหลัก	$\bar{x}$	S.D.	df	F	P
ผลการดำเนินงานทางการเงิน	ธุรกิจอุตสาหกรรม	4.43	0.463	3	0.126	0.944
	ธุรกิจซื้อมา-ขายไป	4.46	0.298			
ผลการดำเนินงานทางการเงิน	ธุรกิจบริการ	4.44	0.329			
	อื่น ๆ	4.45	0.344			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 10 พบว่า ประเภทของธุรกิจหลักที่ต่างกัน มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ไม่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 กล่าวคือ ประเภทของธุรกิจหลักต่างกัน ไม่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.3.3 การวิเคราะห์ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

H_0 : ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่ไม่แตกต่างกัน

H_1 : ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 11 แสดงผลการวิเคราะห์ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

แหล่งของความแปรปรวน	ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ	$\bar{x}$	S.D.	df	F	P
ผลการดำเนินงานทางการเงิน	น้อยกว่า 5 ปี	4.33	0.449	3	2.907	0.035*
	5-10 ปี	4.44	0.294			
	11-15 ปี	4.50	0.273			
	มากกว่า 15 ปี	4.47	0.372			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 11 พบว่า ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจที่ต่างกัน มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 กล่าวคือ ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจต่างกัน มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายการคู่ ด้วยวิธีของ LSD ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจด้วยวิธี LSD

ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ	$\bar{x}$	น้อยกว่า 5 ปี	5-10 ปี	11-15 ปี	มากกว่า 15 ปี
		4.33	4.44	4.50	4.47
น้อยกว่า 5 ปี	4.33	-	0.118	0.173*	0.141*
5-10 ปี	4.44		-	0.055	0.23
11-15 ปี	4.50			-	0.032
มากกว่า 15 ปี	4.47				-

จากตารางที่ 12 เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ เป็นรายคู่ พบว่า ผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 2 คู่ ได้แก่ ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจน้อยกว่า 5 ปีกับระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ 11-15 ปี และ ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจน้อยกว่า 5 ปีกับระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 15 ปี หมายความว่า กิจกรรมที่ดำเนินธุรกิจในช่วง 11-15 ปีและดำเนินธุรกิจมากกว่า 15 ปี มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพมากกว่า กิจกรรมที่ดำเนินธุรกิจน้อยกว่า 5 ปี และ กิจกรรมที่ดำเนินธุรกิจระหว่าง 5-10 ปี

4.3.4 การวิเคราะห์จำนวนพนักงานในกิจการที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

H_0 : จำนวนพนักงานในกิจการที่ต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่ไม่แตกต่างกัน

H_1 : จำนวนพนักงานในกิจการที่ต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 13 แสดงผลการวิเคราะห์จำนวนพนักงานในกิจการที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

แหล่งของความแปรปรวน	จำนวนพนักงานในกิจการ	$\bar{x}$	S.D.	df	F	P
ผลการดำเนินงานทางการเงิน	น้อยกว่า 100 คน	4.29	0.450	3	6.586	0.000*
	100-300 คน	4.48	0.303			

ตารางที่ 13 แสดงผลการวิเคราะห์จำนวนพนักงานในกิจการที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน (ต่อ)

แหล่งของความแปรปรวน	จำนวนพนักงานในกิจการ	$\bar{x}$	S.D.	df	F	P
ผลการดำเนินงานทางการเงิน	301–500 คน	4.49	0.209			
	มากกว่า 500 คน	4.40	0.368			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05,

จากตารางที่ 13 พบว่า จำนวนพนักงานในกิจการที่ต่างกัน มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 กล่าวคือ จำนวนพนักงานในกิจการมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายการคู่ ด้วยวิธีของ LSD ดังตาราง 14

ตารางที่ 14 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการด้วยวิธี LSD

จำนวนพนักงานในกิจการ	$\bar{x}$	น้อยกว่า 100 คน	100–300 คน	301–500 คน	มากกว่า 500 คน
		4.29	4.48	4.49	4.40
น้อยกว่า 100 คน	4.29	-	0.185*	0.212*	0.198*
100–300 คน	4.48		-	0.028	0.013
301–500 คน	4.49			-	0.015
มากกว่า 500 คน	4.40				-

จากตารางที่ 14 เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการ เป็นรายคู่ พบว่า ผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 3 คู่ ได้แก่ จำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการน้อยกว่า 100 คน กับจำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการ 100 - 300 คน จำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการน้อยกว่า 100 คนกับจำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการ 301 - 500 คน และจำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการน้อยกว่า 100 คนกับจำแนกตามจำนวนพนักงานในกิจการมากกว่า 500 คน หมายความว่า กิจการที่มีจำนวนพนักงาน 301-500 คน กิจการที่มีจำนวนพนักงาน 100-300 คน และ กิจการที่มีจำนวนพนักงานมากกว่า 500 คน มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพมากกว่า กิจการที่มีจำนวนพนักงานน้อยกว่า 100 คน

4.3.5 การวิเคราะห์ทุนจดทะเบียนของกิจการที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

H_0 : ทุนจดทะเบียนของกิจการที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่ไม่แตกต่างกัน

H_1 : ทุนจดทะเบียนของกิจการที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 แสดงผลการวิเคราะห์ทุนจดทะเบียนของกิจการที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

แหล่งของความแปรปรวน	ทุนจดทะเบียนของกิจการ	$\bar{x}$	S.D.	df	F	P
ผลการดำเนินงานทางการเงิน	น้อยกว่า 20 ล้านบาท	4.30	0.446	3	6.050	0.001*
	20-60 ล้านบาท	4.48	0.267			
	61-100 ล้านบาท	4.52	0.226			
	มากกว่า 100 ล้านบาท	4.47	0.363			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 15 พบว่า ทุนจดทะเบียนของกิจการที่ต่างกัน มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 กล่าวคือ ทุนจดทะเบียนของกิจการต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายการคู่ ด้วยวิธีของ LSD ดังตาราง 16

ตารางที่ 16 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามทุนจดทะเบียนของกิจการด้วยวิธี LSD

ทุนจดทะเบียนของกิจการ	$\bar{x}$	น้อยกว่า 20 ล้านบาท	20-60 ล้านบาท	61-100 ล้านบาท	มากกว่า 100 ล้านบาท
		4.30	4.48	4.52	4.47
น้อยกว่า 20 ล้านบาท	4.30	-	0.180*	0.225*	0.171*
20-60 ล้านบาท	4.48		-	0.045	0.009
61-100 ล้านบาท	4.52			-	0.054
มากกว่า 100 ล้านบาท	4.47				-

จากตารางที่ 16 เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานทางการเงิน จำแนกตามทุนจดทะเบียนของกิจการ เป็นรายคู่ พบว่า ผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 3 คู่ ได้แก่ ทุนจดทะเบียนของกิจการน้อยกว่า 20 ล้านบาท กับทุนจดทะเบียนของกิจการ 20 -60 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนของกิจการน้อยกว่า 20 ล้านบาท กับทุนจดทะเบียนของกิจการ 61 -100 ล้านบาท และทุนจดทะเบียนของกิจการน้อยกว่า 20 ล้านบาท กับทุนจดทะเบียนของกิจการมากกว่า 100 ล้านบาท หมายความว่า กิจการที่มีทุนจดทะเบียน 20-60 ล้านบาท กิจการที่มีทุนจดทะเบียน 61-100 ล้านบาท และกิจการที่มีทุนจดทะเบียนมากกว่า 100 ล้านบาท มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพมากกว่ากิจการที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 20 ล้านบาท

จากผลการวิเคราะห์ของสมมติฐานที่ 1 สถานภาพทั่วไปที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง ดังกล่าว สรุปเป็นตารางตามด้านล่าง

ตารางที่ 17 สรุปผลวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างประชากรศาสตร์และผลการดำเนินงานทางการเงิน

สถานภาพทั่วไป	<i>p</i>	ผลการวิเคราะห์
รูปแบบธุรกิจ	0.060	ไม่แตกต่าง
ประเภทธุรกิจหลัก	0.944	ไม่แตกต่าง
ระยะเวลาดำเนินการดำเนินธุรกิจ	0.035*	แตกต่าง
จำนวนพนักงานของกิจการ	0.000*	แตกต่าง
ทุนจดทะเบียนของกิจการ	0.001*	แตกต่าง

จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่า การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างประชากรศาสตร์และผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า รูปแบบธุรกิจและประเภทธุรกิจหลัก มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงาน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 หมายความว่า รูปแบบธุรกิจและประเภทธุรกิจหลัก ไม่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน แต่ในทางกลับกัน ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ จำนวนพนักงาน และทุนจดทะเบียนของกิจการ มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 หมายความว่า ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ จำนวนพนักงาน และทุนจดทะเบียนของกิจการ มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.4 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน การวิเคราะห์หนี้สินระยะสั้น และผลการดำเนินงานทางการเงิน

วิเคราะห์สมการการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่อทดสอบผลกระทบระหว่างการ สภาพคล่องทางการเงิน หนี้สินระยะสั้น และผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยผู้วิจัยใช้วิธีการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ด้วยวิธี Stepwise

โดย กำหนดให้

Liquidity	หมายถึง	การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน
Current Liabilities	หมายถึง	การวิเคราะห์หนี้สินระยะสั้น
Financial	หมายถึง	ผลการดำเนินงานทางการเงิน
α	หมายถึง	ค่าคงที่ของสมการ
ϵ	หมายถึง	ค่าความคลาดเคลื่อน
β	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

สมมติฐานที่ 2 การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

4.4.1 การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

H_0 : การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นไม่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

H_1 : การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

ตารางที่ 18 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ของสภาพคล่องทางการเงิน และหนี้สินระยะสั้นที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน

Independent Variables	Dependent Variables (Financial)						
	Unstandardized Coefficients		standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	β			Tolerance	VIF
(Constant)	1.859	0.202	-	9.205	0.000**		
Liquidity	0.269	0.051	0.293	5.318	0.000**	0.673	1.486
Current Liabilities	0.302	0.044	0.375	6.807	0.000**	0.673	1.486
$R^2 = 0.352$, $\text{Adj. } R^2 = 0.347$, $\text{SE}_{\text{est}} = 0.278$, $F = 86.194$							

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 18 แสดงให้เห็นว่าการทดสอบความเป็นพหุสัมพันธ์ร่วม ระหว่างตัวแปรต้น ซึ่งประกอบด้วย สภาพคล่องทางการเงิน และการบริหารหนี้สินระยะสั้น พบว่า ค่า Tolerance ของตัวแปรต้น ทุกตัวแปร มีค่า 0.673 และ VIF มีค่า 1.486 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของ Hair et al. (2009) ที่กำหนดให้ค่า Tolerance มีค่ามีค่ามากกว่า 0.01 และค่า VIF ที่ไม่เกิน 10 แสดงให้เห็นว่าความสัมพันธ์ของตัวแปรต้นไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อรูปแบบความสัมพันธ์ที่สร้างขึ้น

4.4.2 การทดสอบสมมติฐานที่ได้จากการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ

4.4.2.1 ผลการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณระหว่างสภาพคล่องทางการเงิน และผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า ความสัมพันธ์ในแต่ละตัวแปร เมื่อพิจารณาค่า Sig. และ β ประกอบกันแสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องทางการเงิน มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 0.05 (ปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1) ดังนั้น สภาพคล่องทางการเงินส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง อย่างมีนัยสำคัญ ($p < .01$) และค่า β เท่ากับ 0.293 หมายความว่าถ้าปัจจัยสภาพคล่องทางการเงินเพิ่มขึ้นมา 1 หน่วย ผลการดำเนินงานทางการเงินจะเพิ่มขึ้น 0.293 หน่วย โดยตัวแปรคงที่ แต่ถ้าปัจจัยสภาพคล่องทางการเงินลดลง 1 หน่วย ผลการดำเนินงานทางการเงินจะเพิ่มขึ้น 0.293 หน่วย โดยตัวแปรคงที่

4.4.2.2 ผลการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณระหว่างความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า ความสัมพันธ์ในแต่ละตัวแปร พิจารณาค่า Sig. และ β ประกอบกันแสดงให้เห็นว่าความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น มีค่า

Sig เท่ากับ 0.000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 0.05 (ปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1) ดังนั้น ความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง อย่างมีนัยสำคัญ ($p < .01$) และค่า β เท่ากับ 0.375 หมายความว่าถ้าปัจจัยความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นเพิ่มขึ้นมา 1 หน่วย ผลการดำเนินงานทางการเงินจะเพิ่มขึ้น 0.375 หน่วย โดยตัวแปรคงที่ แต่ถ้าปัจจัยความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นลดลง 1 หน่วย ผลการดำเนินงานทางการเงินจะเพิ่มขึ้น 0.75 หน่วย โดยตัวแปรคงที่

ผลการวิเคราะห์ดังกล่าวสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์ผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพในรูปคะแนนดิบได้ดังนี้

$$Y (\text{ผลการดำเนินงานทางการเงิน}) = 1.859 + 0.269 (\text{สภาพคล่องทางการเงิน}) + 0.302 (\text{ความสามารถบริหารหนี้สินระยะสั้น})$$

และสมการในรูปแบบมาตรฐาน คือ

$$Z (\text{ผลการดำเนินงานทางการเงิน}) = 0.293 (\text{สภาพคล่องทางการเงิน}) + 0.375 (\text{ความสามารถบริหารหนี้สินระยะสั้น})$$

4.5 บทสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

4.5.1 สรุปผลการวิจัย

การนำเสนอสรุปผลการวิจัย นำเสนอเป็นภาพรวม และข้อสรุปที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ตั้งไว้ ตามลำดับดังนี้

4.5.1.1 ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่เป็นบริษัทมหาชนจำกัด มีจำนวน 114 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 35.50 มีประเภทธุรกิจรูปแบบธุรกิจการค้า มีจำนวน 128 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 39.90 มีระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 15 ปี มีจำนวน 96 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 29.90 มีจำนวนพนักงานในกิจการ 301 – 500 คน มีจำนวน 93 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 29.00 และมีทุนจดทะเบียนของกิจการมากกว่า 10 ล้านบาท มีจำนวน 99 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 30.80

4.5.1.2 ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น

4.5.1.2.1 ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงิน ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.57$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าระดับความคิดเห็นอยู่ระดับระดับความคิดเห็นมากที่สุด คือ กิจการมีการวางแผนสภาพคล่อง และความต้องการใช้เงินอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 4.75$) รองลงมา คือ กิจการมีการสำรองเงินสดเพื่อไว้ใช้เสริมสภาพคล่อง ($\bar{x} = 4.68$) กิจการมีการควบคุมเงินสดอย่างรัดกุม ($\bar{x} = 4.53$) กิจการมีจัดบันทึกการ

รับเงินสด และการจ่ายเงินสดของแต่ละวัน ($\bar{x} = 4.50$) และกิจการมีการตรวจนับเงินสดทุกสิ้นวัน ($\bar{x} = 4.40$) ตามลำดับ

4.5.1.2.2 ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.50$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าระดับความคิดเห็นอยู่ระดับระดับความคิดเห็นมากที่สุด คือ กิจการมีการบริการเจ้าหน้าที่การค้า และการชำระหนี้ตามระยะเวลาที่กำหนด ($\bar{x} = 4.66$) รองลงมา คือ กิจการมีการจัดการระบบรอบในการชำระเจ้าหน้าที่การค้า ทำให้มีเงินหมุนเวียนในการชำระหนี้และมีเงินทุนในการเพิ่มรายได้ ($\bar{x} = 4.51$) กิจการมีการควบคุมและการจัดการความเสี่ยงในการเรียกหนี้เก็บลูกหนี้การค้า ทำให้ลดอัตราหนี้สงสัยจะสูญ ($\bar{x} = 4.48$, S.D. = 0.657) กิจการมีการบริหารลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลืออย่างเป็นระบบ ทำให้มีสภาพคล่องเพียงพอต่อการดำเนินงาน ($\bar{x} = 4.48$, S.D. = 0.652) และกิจการมีการประเมินลูกหนี้การค้า เจ้าหน้าที่การค้า และสินค้าคงเหลือ เพื่อให้มีความสามารถในการบริหารจัดการให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ($\bar{x} = 4.34$) ตามลำดับ

4.5.1.3 ผลวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรศาสตร์และผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.5.1.3.1 ผลวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบธุรกิจและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า รูปแบบธุรกิจบริษัทมหาชนจำกัดไม่มีความแตกต่างกัน ทำให้รูปแบบของธุรกิจไม่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน

4.5.1.3.2 ผลวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างประเภทธุรกิจหลักและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า ประเภทธุรกิจหลักไม่มีความแตกต่างกัน ทำให้ประเภทธุรกิจหลักไม่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน

4.5.1.3.3 ผลวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจมีความแตกต่างกัน ทำให้ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน โดย ระยะเวลาการดำเนินธุรกิจ 11-15 ปี ความแตกต่างกันมากที่สุด ($\bar{x} = 4.50$) รองลงมา คือ ระยะเวลาการดำเนินธุรกิจมากกว่า 15 ปี ($\bar{x} = 4.47$) ระยะเวลาการดำเนินธุรกิจ 5-10 ปี ($\bar{x} = 4.44$) และระยะเวลาการดำเนินธุรกิจน้อยกว่า 5 ปี ($\bar{x} = 4.33$)

4.5.1.3.4 ผลวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนพนักงานในกิจการและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า จำนวนพนักงานในกิจการมีความแตกต่างกัน ทำให้จำนวนพนักงานในกิจการมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน โดย จำนวนพนักงานในกิจการ 301-500 คน มีความแตกต่างกันมากที่สุด ($\bar{x} = 4.49$) รองลงมา คือ จำนวนพนักงานในกิจการ 100-300 คน ($\bar{x} = 4.48$) จำนวนพนักงานในกิจการมากกว่า 500 คน ($\bar{x} = 4.40$) และจำนวนพนักงานในกิจการน้อยกว่า 100 คน ($\bar{x} = 4.30$)

4.5.1.3.5 ผลวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างทุนจดทะเบียนของกิจการและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า ทุนจดทะเบียนของกิจการมีความแตกต่างกัน ทำให้ทุนจดทะเบียนของกิจการมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน โดย ทุนจดทะเบียนของกิจการ 61-100 ล้านบาท มีความแตกต่างมากที่สุด ($\bar{x} = 4.52$) รองลงมาคือ ทุนจดทะเบียนของกิจการ 20-60 ล้านบาท ($\bar{x} = 4.48$) ทุนจดทะเบียนของกิจการมากกว่า 100 ล้านบาท ($\bar{x} = 4.47$) ทุนจดทะเบียนของกิจการน้อยกว่า 20 ล้านบาท ($\bar{x} = 4.30$)

4.5.1.4 การทดสอบสมมติฐานที่ได้จากการวิเคราะห์สมการการถดถอยพหุคูณ

4.5.1.4.1 ผลการวิเคราะห์สมการการถดถอยพหุคูณระหว่างสภาพคล่องทางการเงินและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า โดยรวมของสมการมีค่า $R^2 = 0.352$ หมายความว่า การพยากรณ์ค่าความผันแปรของตัวแปรเท่ากับ 35% ผลการทดสอบความสัมพันธ์ในแต่ละตัวแปรพบว่า สภาพคล่องทางการเงิน ($\beta = 0.293, p < 0.01$) ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4.5.1.4.2 ผลการวิเคราะห์สมการการถดถอยพหุคูณระหว่างความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นและผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า โดยรวมของสมการมีค่า $R^2 = 0.352$ โดยรวมของสมการมีค่า $R^2 = 0.352$ หมายความว่า การพยากรณ์ค่าความผันแปรของตัวแปรเท่ากับ 35% ผลการทดสอบความสัมพันธ์ในแต่ละตัวแปรพบว่า สภาพคล่องทางการเงิน ($\beta = 0.375, p < 0.01$) ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4.5.2 อภิปรายผล

ประเด็นสำคัญที่ได้พบจากผลการวิจัยในเรื่องนี้ ผู้วิจัยจะได้นำมาอภิปรายเพื่อสรุปเป็นข้อยุติให้ทราบถึงข้อเท็จจริงโดยมีการนำเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาอ้างอิงสนับสนุนหรือขัดแย้งได้ 2 ข้อ ดังนี้

4.5.2.1 สถานภาพทั่วไปของกิจการมีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน พบว่า ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ จำนวนพนักงาน และทุนจดทะเบียนส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ รมิดา คงเชตวันิช; และ ฐิตาภรณ์ สินเจริญศักดิ์ (2563) การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานทางการเงินของวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย กล่าวไว้ว่า ทุนจดทะเบียน ระยะเวลาประกอบกิจการ และจำนวนพนักงานมีส่งผลต่อความสามารถในการสร้างกำไรเพื่อสร้างรายได้ของกิจการ ผู้บริหาร หรือเจ้าของกิจการส่วนใหญ่มีความชำนาญหรือความสามารถที่โดดเด่นและใช้ความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจไปตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น แต่ขาดการบริหารจัดการในด้านหลักการ ต่าง ๆ หรือวิชาการที่

เหมาะสม ทำให้ผลการดำเนินงานทางการเงินออกมายังไม่เป็นที่น่าพอใจมากนัก หรือผลการดำเนินงานยังสามารถที่จะแสดงผลลัพธ์ทางกำไรได้ดีขึ้นจากเดิม

4.5.2.2 การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สิน ระยะสั้นที่ส่งผลต่อการดำเนินงาน พบว่า สภาพคล่องทางการเงินและความสามารถหนี้สินระยะสั้น ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วิชิตา สอนมะลิ; และดารณี เอื้อชนะจิต (2566) สภาพคล่องและความสามารถบริหารหนี้สินส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไร และผลตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค กล่าวไว้ว่า สภาพคล่องและความสามารถบริหารหนี้สินส่งผลกระทบต่อความสามารถส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและผลตอบแทนของบริษัท ซึ่งแนวคิดและงานวิจัยดังกล่าวเป็นประโยชน์ให้กับผู้ประกอบการของกิจการ จากการมีกลยุทธ์การบริหารสภาพคล่องและการบริหารหนี้สินที่ดี และมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ธุรกิจมีผลการดำเนินงานทางการเงินทั้งในด้านอัตราเงินทุนหมุนเวียนเร็ว อัตราส่วนลูกหนี้และเจ้าทางการค้า อัตราสินค้าคงเหลือ รวมทั้งผลตอบแทน กำไรสะสม อยู่ในเกณฑ์ระดับที่ดี รวมถึงเป็นที่น่าพอใจของผู้มีส่วนได้เสียของกิจการ อีกทั้งยังนำไปสู่ความยั่งยืนของกิจการในที่สุด

4.5.3 ข้อเสนอแนะจากการทำวิจัย

ผู้วิจัยได้มีการเขียนข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งนี้ โดยเรียงลำดับและอ้างอิงจากผลของแต่ละตัวแปรที่มีส่งผลต่อผลดำเนินการ ดังนี้

1) กิจการควรให้ความสำคัญกับจำนวนพนักงานของกิจการมากที่สุด เนื่องจากส่งผลต่อผลการดำเนินงานมากที่สุด โดยเฉพาะกิจการที่มีจำนวนพนักงาน 301 – 500 คน เนื่องจากส่งผลต่อผลการดำเนินงานมากที่สุด รองลงมา คือ กิจการที่มีจำนวนพนักงาน 100-300 คนจำนวนพนักงานมากกว่า 500 คน และจำนวนพนักงานน้อยกว่า 100 คน กิจการควรมีการวางแผน และวางระบบของสภาพคล่องทางการเงินของกิจการ เพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายของพนักงานในการปฏิบัติงาน เช่น ค่ารับรอง ค่าเดินทางไปปฏิบัติ ให้อยู่ระดับหรือเกณฑ์ที่กิจการกำหนด ทำให้กิจการมีค่าใช้จ่ายในอัตราที่เหมาะสมเมื่อเทียบกับยอดขาย ส่วนทุนจดทะเบียนของกิจการส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางการเงินรองลงมา โดยทุนจดทะเบียนของกิจการที่มีจำนวน 61-100 ล้านบาทส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการมากที่สุด รองลงมา คือ จำนวนทุนจดทะเบียน 20-60 ล้านบาท จำนวนทุนจดทะเบียนมากกว่า 100 ล้านบาท และทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 20 ล้านบาท ตามลำดับ กิจการควรมีการบริหารจัดการทุนในการดำเนินธุรกิจให้เหมาะสม มีการควบคุมของทุนอย่างรัดกุม เพื่อให้กิจการมีเงินทุนหมุนเวียนมาชำระหนี้สินของกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสำหรับระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการ รองลงมาจากจำนวนพนักงานและทุนจดทะเบียนของกิจการ โดยธุรกิจที่อยู่

ช่วงระหว่างดำเนินการ 11-15 ปี ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางการเงินมากที่สุด รองลงมาคือ ธุรกิจที่ดำเนินการมากกว่า 15 ปี และธุรกิจที่ดำเนินการ 5-10 ปี ธุรกิจควรมีการวางแผนการบริหารระยะสั้นและยาว รวมทั้งมีกลยุทธ์ที่ยืดหยุ่น เพื่อในการพร้อมรับมือกับสถานการณ์วิกฤตและสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ และสำหรับธุรกิจที่ดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี ต้องทำการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินและหนี้สินระยะสั้นให้ครบทุกมิติของกิจการ เพื่อนำมาวางแผน การบริหาร การวางกลยุทธ์ และการควบคุมของสภาพคล่องทางการเงิน และหนี้สินระยะสั้นให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ ซึ่งนำไปให้ธุรกิจมีผลการดำเนินงานทางการเงินเป็นไปตามเป้าหมายและสามารถดำรงธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

2) ผู้บริหารควรให้ความสำคัญกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นมากที่สุดเนื่องจากส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินมากที่สุด โดย กิจการต้องมีการบริหารและการจัดการในชำระค่าใช้จ่ายกับเจ้าหนี้ทางการค้าให้ตรงตามกำหนด เพื่อลดการเกิดค่าปรับจากการชำระล่าช้า และมีการจัดการระบบการชำระเจ้าหนี้การค้าและลูกหนี้การค้าที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการควบคุมอย่างเต็มระบบ เพื่อให้กิจการสามารถบริหารจัดการระบบการชำระหนี้ได้ตรงตามกำหนดและสามารถต่อรองราคากับคู่ค้าในวัตถุดิบหรือสินค้าตัวอื่น ๆ ได้ในราคาถูกลง ทำให้กิจการมียอดขายและกำไรที่เพิ่มขึ้น และสำหรับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงิน รองลงมาจากหนี้สินระยะสั้น โดย กิจการควรมีการวางแผนและการบริหารสภาพคล่องทางการเงินให้มีประสิทธิภาพ และมีการควบคุมเงินสดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งระบบเงินสำรองจะต้องมีระบบเงินสำรอง เพื่อไว้ใช้เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินหรือยามวิกฤต และมีการบันทึก รายรับ-รายจ่าย รวมทั้งมีการตรวจนับเงินสดทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้กิจการมีเงินสดที่เพียงพอต่อการบริหารธุรกิจต่อไป

4.5.4 ข้อจำกัดการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาปัจจัยส่วนประกอบทางการเงินที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงินของกิจการอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เป็นการศึกษาโดยใช้การตอบแบบสอบถามเท่านั้น ไม่มีข้อมูลการลงพื้นที่สัมภาษณ์บุคคลในเชิงลึก เพื่อให้เกิดความแม่นยำและน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างของการวิจัยในครั้งนี้เป็นกลุ่มตัวอย่างเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองกลุ่มเดียวเท่านั้น



บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. (2566). สถิติการจดทะเบียนธุรกิจประจำเดือน พ.ค. 2566. สืบค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2566, จาก <https://www.onlinenewstime.com/business-registration-statistics-may-2023/news-update/>
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม. (2566). สถิติโรงงานอุตสาหกรรม ปี 2567. สืบค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2566, จาก <https://www.diw.go.th/webdiw/static-fac/>.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. (2564). แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2560-2564. สืบค้นเมื่อ 23 กันยายน 2567, จาก <https://rayong.industry.go.th/>
- โชษิตา เปสตันยี; และสรียา วิจิตรเสถียร. (2562, มกราคม-มิถุนายน). ปัจจัยของการบริหารเงินทุนหมุนเวียนที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไร กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (สาขาเทคโนโลยีการจัดการ). 13(1): 89-104.
- ดารินทร์ แซ่จั้ง; และดารณี เอื้อชนะจิต. (2566, พฤษภาคม – สิงหาคม). ประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์ สภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้สินที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและผลตอบแทนจากเงินปันผลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร. วารสารมหาวิทยาลัยศรีปทุม (สาขาการบัญชี). 4(2): 91-106.
- พิชชานันท์ ไพศาลวรภัทร; และฐิตาภรณ์ สินจรรย์ศักดิ์. (2567, กรกฎาคม). ความเสี่ยงทางธุรกิจและการบริหารเงินสดที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วารสารมหาวิทยาลัยศรีปทุม. 9(7) : 33-47.
- มาริสสา สุกุลวัฒนา. (2564). การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการก่อหนี้การศึกษาของกลุ่มพนักงานวัยเริ่มทำงานของบริษัทเอกชน. สารนิพนธ์ ศป.ม. (การจัดการทางสังคม). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- รมิดา คงเขตวณิช; และฐิตาภรณ์ สินจรรย์ศักดิ์. (2563, ตุลาคม). การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานทางการเงินของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย. วารสารมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย. 7(10): 375-387.
- วิชัยกรุงศรี. (2563). ผลกระทบของโรคระบาดโควิด-19 ต่อเศรษฐกิจไทย. สืบค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2566, จาก <https://www.krungsri.com/th/krungsri-the-coach/investments/investment-knowledge/economic-covid-impact>.

- วิจิตา สอนมะลิ; และดารณี เอื้อชนะจิต. (2566, กรกฎาคม-ธันวาคม). สภาพคล่องและความสามารถในการบริหารหนี้สินส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องและความสามารถบริหารหนี้สินส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไร ผลตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรหมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. 6(2): 226-239.
- วิมลมาศ ธีรสุวรรณ; ปานฉัตร อาการักษ์; และ จิรภา ศักดิ์กิตติมาลัย. (2563, มกราคม-มิถุนายน). การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ภาระหนี้สิน และความสามารถในการอยู่รอดของโรงพยาบาลรัฐบาลในจังหวัดเชียงราย. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. 13(1): 118-138.
- ศุภิพร คำเครื่อง; และเบญจพร โมกขะเวส. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). อิทธิพลของสภาพคล่องและความสามารถในการบริหารหนี้สินที่มีต่อราคาหุ้นและอัตราเงินปันผลตอบแทนของกลุ่มอุตสาหกรรมบริการที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วารสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์). 9(2): 171-188.
- สภาวิชาชีพในพระบรมราชูปถัมภ์. (2564). คู่มืออธิบายกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน. สืบค้นเมื่อ สืบค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2566, https://acprostd.tfac.or.th/test_std/uploads/images/หน้ารวมมาตรฐานการสอบบัญชี/มาตรฐานการรายงานทางการเงิน/.
- สมประวิณ มั่นประเสริฐ. (2563). ผลกระทบของโรคระบาดโควิด-19 ต่อเศรษฐกิจไทย. สืบค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2566, จาก <https://www.krungsri.com/th/krungsri-the-coach/investments/investment-knowledge/economic-covid-impact>.
- สรทนต์ ศรีวิชัยพงษ์ (2564). การบริหารสภาพคล่องที่ส่งผลต่อความเติบโตของกิจการของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย. การค้นคว้าอิสระ บธ.ม. (การบัญชี). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- สำนักงานจังหวัดระยอง. (2566). รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม. สืบค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2566, จาก <https://data.go.th/dataset/dataset/>
- อินทร์ทิรา ภูระหงษ์. (2565, กันยายน-ธันวาคม). อิทธิพลของสภาพคล่องและความสามารถในการทำกำไรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการลงทุนหลักทรัพย์ ของบริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมบริการในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (สาขาการบัญชี). 5(3): 386-405.

- Anjichi Davis Anjili. (2024). **Effect of Asset And Liability Management on The Financial Performance of Comeercial Banks in Kenya**. Kenya: University of Nairobi.
- Calistus Wekesa Waswa; Mohamed Suleiman Mukras; and David Oima. (2018, June). Effect of Liquidity on Financial Performance of the Sugar Industry in Kenya. **International Journal of Education and Research**. 6(6): 29-39.
- Dwi; Nuraul; and Mega. (2021). Effect of Liquidity Management, Asset Management, Debt Management on Profit. **Jurnal Kelola**. 4(2): 1-6.
- Hair; et al. (2010). **International Journal of Multivariate Data Analysis (IJMDA)**. 7th ed. New York: A Global Perspective.
- Kenneth; Chinsunum; and Irinyemi. (2019, June). The Impact of Credit Management Strategies on Liquidity and Profitability. **Journal of Behavioural studies**. 1(1): 1-14.
- Olena; Tetiana; and Nataliya. (2019, May). Current Liabilities and Their Accounting in The Attracted Capital Management System. **Baltic Journal of Economic Studies**. 5(3): 159-169
- Rusdiyanto; et al. (2019). **Effects of Sales, Receivables Turnover, and Cash Flow on Liquidity**. Indonesia : Faculty of Economics Universitas Gresik Indonesia.
- Sujan; Asiqu; and Jiasmin. (2021, November). Current Assets, Current Liabilities and Profitability: A Cross Industry Analysi. **Journal of Asian Business Strategy**. 11(1): 55-68.
- Wuave Terseer; Yua Henry; and Yua Paul Mkuma. (2020, July). Effect of Liquidity Management on The Financial Performance of banks in Nigeria. **European Journal of Business and Innovation Research**. 8(4): 30-44.



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถาม





แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เลขที่

--	--	--	--

คำชี้แจง แบบสอบถามผู้จัดการฝ่ายบัญชี

**เรื่อง การบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น
ส่งผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพของโรงงานนิคมอุตสาหกรรมใน
จังหวัดระยอง**

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำโครงการพิเศษในระดับปริญญาโท สาขาวิชาการ
การนวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหาร
หนี้สินระยะสั้นของกิจการในจังหวัดระยอง ซึ่งคาดว่าจะประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ ผู้จัดการ
หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และผู้ที่สนใจโดยทั่วไป

คำตอบของท่านมีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษา ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลที่ได้รับจากท่านไว้เป็น
ความลับ โดยจะนำไปใช้เพื่อสรุปผลการวิจัยเป็นภาพรวมเท่านั้น ข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริงและ
สมบูรณ์จะช่วยให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความถูกต้อง ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรด
ตอบแบบสอบถามตามระดับความคิดเห็นของท่านอย่างรอบคอบให้ครบทุกข้อ

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 5 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของกิจการ ลักษณะของแบบสอบถามเป็น
แบบตรวจสอบรายการ (Check-List) มีจำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินของกิจการ ลักษณะของ
แบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มีจำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นของกิจการ
ลักษณะแบบของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มีจำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการ ลักษณะของ
แบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มีจำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 5 ความเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ปัญหาของการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้ระยะสั้นของกิจการที่มีผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการ ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด (open-Ended) มีจำนวน 1 ข้อ

ขอขอบพระคุณในความกรุณาของท่าน มา ณ โอกาสนี้

นางสาวพนิตสุภา อยู่เย็น
ผู้วิจัย



ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกิจการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หน้าตัวเลือกที่ตรงตามสภาพความเป็นจริง

1. รูปแบบการประกอบธุรกิจ

- ☐ 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ☐ 2. บริษัทจำกัด
☐ 3. บริษัทมหาชนจำกัด ☐ 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. ประเภทของธุรกิจหลัก

- ☐ 1. ธุรกิจอุตสาหกรรม ☐ 2. ธุรกิจซื้อมา-ขายไป (พาณิชย์กรรม)
☐ 3. ธุรกิจบริการ ☐ 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ

- ☐ 1. น้อยกว่า 5 ปี ☐ 2. 5-10 ปี
☐ 3. 11-15 ปี ☐ 4. มากกว่า 15 ปี

4. จำนวนพนักงานในกิจการ

- ☐ 1. น้อยกว่า 100 คน ☐ 2. 100-300 คน
☐ 3. 301-500 คน ☐ 4. มากกว่า 500 คน

5. ทุนจดทะเบียนของกิจการ

- ☐ 1. น้อยกว่า 20 ล้านบาท ☐ 2. 20-60 ล้านบาท
☐ 3. 61-100 ล้านบาท ☐ 4. มากกว่า 100 ล้านบาท

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่องทางการเงินของกิจการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด เพียงข้อละ 1 ช่องเท่านั้น

การปฏิบัติทางบัญชีบริหาร	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน					
1. กิจการมีจุดบันทึกการรับเงินสด และการจ่ายเงินสดของแต่ละวัน					
2. กิจการมีการตรวจนับเงินสดทุกสิ้นวัน					
3. กิจการมีการควบคุมเงินสดอย่างรัดกุม					

4. กิจกรรมที่มีการสำรองเงินสดเพื่อไว้ใช้เสริมสภาพคล่อง					
5. กิจกรรมที่มีการวางแผนสภาพคล่อง และความต้องการใช้เงินอย่างสม่ำเสมอ					

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นของกิจการ
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด เพียงข้อ
 ละ 1 ข้อเท่านั้น

การปฏิบัติทางบัญชีบริหาร	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การวิเคราะห์หนี้สินหมุนเวียน					
1. กิจกรรมที่มีการบริหารลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลืออย่างเป็นระบบ ทำให้มีสภาพคล่องเพียงพอต่อการดำเนินงาน					
2. กิจกรรมที่มีการควบคุมและการจัดการความเสี่ยงในการเรียกเก็บลูกหนี้การค้า ทำให้ลดอัตราหนี้สงสัยจะสูญ					
3. กิจกรรมที่มีการบริการเจ้าหนี้การค้า และการชำระหนี้ตามระยะเวลาที่กำหนด					
4. กิจกรรมที่มีการจัดการระบบรอบในการชำระเจ้าหนี้การค้า ทำให้มีเงินหมุนเวียนในการชำระหนี้และมีเงินทุนในการเพิ่มรายได้					
การวิเคราะห์หนี้สินหมุนเวียน					
5. กิจกรรมที่มีการประเมินลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า และสินค้าคงเหลือ เพื่อให้มีความสามารถในการบริหารจัดการให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ					

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ผลการดำเนินงานทางการเงิน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน					
1. กิจการมียอดขายเพิ่มขึ้นเป็นที่น่าสนใจ					
2. กิจการมีอัตราส่วนทางการเงินที่ดีขึ้น					
3. กิจการมีสภาพคล่องทางการเงินดีขึ้น					
4. กิจการมีอัตราส่วนของผู้ถือหุ้นที่ดีขึ้น					
5. กิจการมีอัตราส่วนของเจ้าหนี้การดำเนินงานที่ดีขึ้น					
6. กิจการมีอัตราส่วนของสินค้างเหลืออยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด					
7. กิจการมีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเป็นที่น่าสนใจ					
8. กิจการมีความสามารถในการทำกำไรที่ดีขึ้น					
9. กิจการมีกำไรสะสมเพิ่มขึ้นเป็นที่น่าสนใจ					
10. กิจการมีการเติบโตทางการเงินและมีพื้นฐานทางการเงินที่มั่นคง					

ตอนที่ 5 ระดับความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาของการบริหารสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้ระยะสั้นของกิจการที่มีผลต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการ

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข.
ผลการทดสอบ IOC



ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ (Item Objective Congruence : IOC) จากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ในภาพรวมได้ค่าเท่ากับ 1 และในรายข้อ แสดงในตารางที่ ก – 1 ถึง ก – 5 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ก.1 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ ในตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของกิจการ

ข้อ	Item Objective Congruence; IOC					ผลสรุป
	ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	$IOC = \frac{\sum R}{N}$	เกณฑ์	
1	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์
2	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์
3	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์
4	1	1	0	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์
5	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์

ตารางที่ ก.2 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์ ในตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่อง

ข้อ	Item Objective Congruence; IOC					ผลสรุป
	ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	$IOC = \frac{\sum R}{N}$	เกณฑ์	
1	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์
2	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์
3	1	1	0	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับจุดประสงค์

ตารางที่ ก.2 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์
ในตอนี่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารสภาพคล่อง (ต่อ)

ข้อ	Item Objective Congruence; IOC					ผลสรุป
	ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	$IOC = \frac{\sum R}{N}$	เกณฑ์	
4	1	1	0	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
5	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์

ตารางที่ ก.3 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์
ในตอนี่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้น

ข้อ	Item Objective Congruence; IOC					ผลสรุป
	ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	$IOC = \frac{\sum R}{N}$	เกณฑ์	
1	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
2	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
3	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
4	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
5	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์

ตารางที่ ก.4 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์
ในตอนี่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน

ข้อ	Item Objective Congruence; IOC					ผลสรุป
	ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	$IOC = \frac{\sum R}{N}$	เกณฑ์	
1	0	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์

ตารางที่ ก.4 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์
 ในตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงินทางการเงิน (ต่อ)

ข้อ	Item Objective Congruence; IOC					ผลสรุป
	ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	$IOC = \frac{\sum R}{N}$	เกณฑ์	
2	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
3	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
4	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
5	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
6	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
7	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
8	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
9	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์
10	0	1	1	0.67	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์

ตารางที่ ก.5 ผลการประเมินตามดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือวัตถุประสงค์
 ในตอนที่ 5 ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการบริหารสภาพ
 คล่องทางการเงินและความสามารถในการบริหารหนี้ระยะสั้นของกิจการที่มีผลต่อผลการ
 ดำเนินงานทางการเงินของกิจการ

ข้อ	Item Objective Congruence; IOC					ผลสรุป
	ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	$IOC = \frac{\sum R}{N}$	เกณฑ์	
1	1	1	1	1	>0.5	ข้อคำถามสอดคล้องกับ จุดประสงค์