

ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนคณะผู้บริหารที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของ
กลุ่มธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

The relationship between the number of management that affect the
profitability of the banks business listed on the stock exchange
Thailand



ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนคณะผู้บริหารที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มธุรกิจ
ธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

The relationship between the number of management that affect the profitability of
the banks business listed on the stock exchange Thailand



การค้นคว้าอิสระเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
ปีการศึกษา 2562



© 2564

ศุภกิตต์ ชานู

สงวนลิขสิทธิ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
อนุมัติให้การค้นคว้าอิสระเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนคณะผู้บริหารที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของกลุ่ม
ธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผู้วิจัย ศุภกิตต์ ชานู

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.รพีสร เพ็ญเกษม)

ผู้เชี่ยวชาญ

(ดร.สุมนี ศุภกรโกศัย)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ รุจิพงษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

7 มกราคม 2564

ศุภกิตต์ ชานู. ปริญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มกราคม 2564, บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.

ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนคณะผู้บริหารที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มธุรกิจ
ธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (95 หน้า)
อาจารย์ที่ปรึกษา: ดร.รพีพร เพ็ญเกษม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาว่าปัจจัยใดที่มีผลต่อการทำกำไรของกลุ่ม
ธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และศึกษาว่าจำนวนผู้บริหารมีผลต่อ
การทำกำไรของกลุ่มธุรกิจธนาคารหรือไม่ โดยปัจจัยที่ใช้ศึกษา ได้แก่ อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อ
สินทรัพย์ ขนาดของธนาคาร เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวนคณะผู้บริหาร อัตราส่วนด้าน
สภาพคล่อง และอัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ ซึ่งใช้ข้อมูลจาก SET Smart โดยศึกษาช่วงปี 2553
- 2563 ครอบคลุมระยะเวลา 10 ปี 1 ไตรมาส (41 ไตรมาส) นอกจากนั้นยังใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิง
พรรณนา (Descriptive Statistics) และการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression
Analysis) ที่ระดับความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99%

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์กลุ่ม
ธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมากที่สุด คือ อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อ
สินทรัพย์ (CAP) และปัจจัยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์กลุ่ม
ธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยน้อยที่สุด คือ เงินสดสุทธิจากกิจกรรม
ดำเนินงาน (EXP) ส่วนของจำนวนผู้บริหารที่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์
กลุ่มธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้แก่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด
(มหาชน), ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน), ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน) มีระดับ
ความเชื่อมั่นที่ 99% และ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) มีระดับความเชื่อมั่นที่ 90%

คำสำคัญ: ธนาคาร, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์, จำนวน
คณะผู้บริหาร

Chanu, S. M.B.A., January 2021, Graduate School. Bangkok University.

The relationship between the number of management that affect the profitability of the banks business listed on the stock exchange Thailand. (95 pp.)

Advisor: Rapeesorn Feaungkasem, D.B.A.

ABSTRACT

This research study aimed to study the factors affecting the profitability of the banking business group listed on the Stock Exchange of Thailand. And study whether the number of executives affects the profitability of the banking business or not. The factors used for the study were the ratio of owners' equity to assets. Bank size Net cash from operating activities Number of management team Liquidity ratio And loan-to-asset ratio The data from SET Smart were studied from 2010 - 2020, covering a period of 10 years, 1 quarter (41 quarters). Besides that, descriptive statistics and multiple regression analysis were used at the Confidence 90%, 95% and 99%

The study found that The factors most correlated with the return on assets of the listed banking groups were the equity ratio (CAP) and the factors related to the return on assets of the listed banking groups of Thailand. The least is the net cash from operating activities (EXP), the number of executives in relation to the return on assets of the listed banks in the Stock Exchange of Thailand are Bank of Ayudhya Public Company Limited, CIMB Thai Bank. Public Company Limited, Kiatnakin Bank Public Company Limited has a confidence level of 99% and TMB Bank Public Company Limited has a confidence level of 90%.

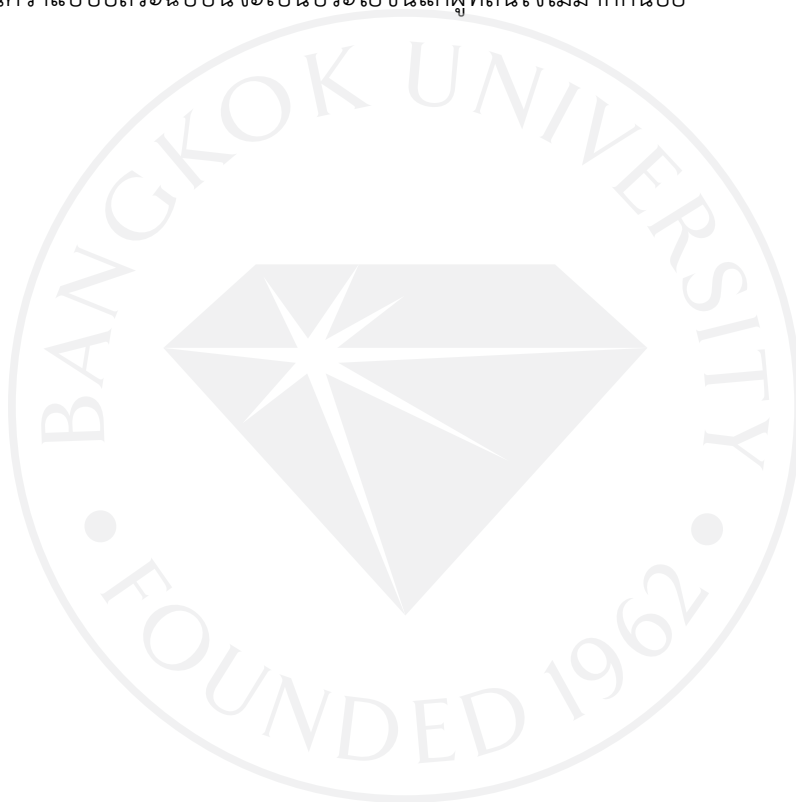
Keywords: Bank, The Stock Exchange Thailand, Return on Assets Ratio, The Number of Management

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณา แนะนำ ให้คำปรึกษา ช่วยเหลือ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่งจาก ดร.รพีพร เพ็ญเกษม อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และทุกคนในครอบครัวที่ได้ให้การสนับสนุนและ เป็นกำลังใจในการศึกษาตลอดมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจไม่มากนักน้อย

ศุภกิตต์ ชานู



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
1.3 ขอบเขตของงานวิจัย	4
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎีของ CAMELS	6
2.2 แนวคิดการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	7
2.3 แนวคิดเรื่องการวิเคราะห์งบการเงินของธนาคารพาณิชย์ ตามวิธีศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ตลาดทุนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	8
2.4 แนวคิดความสามารถในการทำกำไร	9
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
2.6 กรอบแนวคิดตามทฤษฎี	14
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	
3.1 ประเภทของงานวิจัย	15
3.2 กลุ่มตัวอย่าง	15
3.3 เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล	15
3.4 แหล่งที่มาของข้อมูล	16
3.5 วิธีการทางสถิติ	16
3.6 สมมติฐานของการวิจัย	17
3.7 สมมติฐานการศึกษา	17

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
4.1 ผลการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Statistic)	19
4.2 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)	34
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย	45
5.2 อภิปรายผล	47
5.3 ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้	48
5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	48
บรรณานุกรม	49
ภาคผนวก	51
ประวัติผู้เขียน	95
เอกสารข้อตกลงว่าด้วยการขออนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในรายงานการค้นคว้าอิสระ	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1: กำไรสุทธิและสินทรัพย์รวมของธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	3
ตารางที่ 3.1: แสดงถึงความคาดหวังของค่าสัมประสิทธิ์ (Coefficient)	17
ตารางที่ 3.2: แสดงถึงหน่วยของตัวแปร	17
ตารางที่ 4.1: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารทั้ง 10 ธนาคาร	19
ตารางที่ 4.2: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	20
ตารางที่ 4.3: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	22
ตารางที่ 4.4: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)	23
ตารางที่ 4.5: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	24
ตารางที่ 4.6: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)	26
ตารางที่ 4.7: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	27
ตารางที่ 4.8: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	29
ตารางที่ 4.9: สถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท พุนธินาต จำกัด (มหาชน)	30
ตารางที่ 4.10: สถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ทีเอสไอไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	31
ตารางที่ 4.11: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	33
ตารางที่ 4.12: สถิติถดถอยพหุคูณของกลุ่มธุรกิจธนาคาร 10 ธนาคาร	34
ตารางที่ 4.13: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	35
ตารางที่ 4.14: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	36
ตารางที่ 4.15: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)	37
ตารางที่ 4.16: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	37
ตารางที่ 4.17: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)	38
ตารางที่ 4.18: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	39
ตารางที่ 4.19: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	40
ตารางที่ 4.20: สถิติถดถอยพหุคูณของ บริษัท พุนธินาต จำกัด (มหาชน)	41
ตารางที่ 4.21: สถิติถดถอยพหุคูณของ บริษัท ทีเอสไอไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	41
ตารางที่ 4.22: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	42
ตารางที่ 4.23: สมการที่ใช้ในการวิเคราะห์สถิติถดถอยพหุคูณของกลุ่มธนาคารทั้งหมด 10 ธนาคาร	43

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.24: ตารางตัวแปรอิสระ	44
ตารางที่ 5.1: แสดงสรุปสมมติฐานการวิจัยของชุดข้อมูล	45
ตารางที่ 5.2: สรุปปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และระดับนัยสำคัญกับอัตราส่วนผลตอบแทน จากสินทรัพย์ (ROA) ของกลุ่มธุรกิจธนาคาร	46



สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1: สินเชื่อธนาคารพาณิชย์จดทะเบียนในประเทศไทย	2
ภาพที่ 2.1: กรอบแนวคิด	14



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ธนาคารพาณิชย์ถือเป็นสถาบันการเงินที่มีบทบาทสำคัญต่อการระดมทุนและการ จัดสรร ทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจ โดยทำหน้าที่เป็นแหล่งระดมเงินออมและแหล่งเงินกู้เพื่อการ อุปโภค บริโภคและเพื่อการดำเนินธุรกิจที่ใหญ่และสำคัญที่สุดในระบบการเงิน ถือเป็นสถาบันทางการเงินที่มีความ สำคัญในระบบเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากสถาบันการเงินเป็นแหล่งระดมเงินทุนจาก ภายในประเทศและภายนอกประเทศ เพื่อนำมาลงทุนในภาคเศรษฐกิจต่างๆ โดยจะทำหน้าที่เป็น สื่อกกลางทางการเงิน โดยธนาคารพาณิชย์จะทำหน้าที่เป็นผู้ระดมเงินทุน และจัดสรรไปยังหน่วยผลิต ต่างๆ ในรูปของสินเชื่อแก่ภาคเศรษฐกิจต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน ดังนั้นธนาคารพาณิชย์จึงเป็น สถาบันการเงินที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

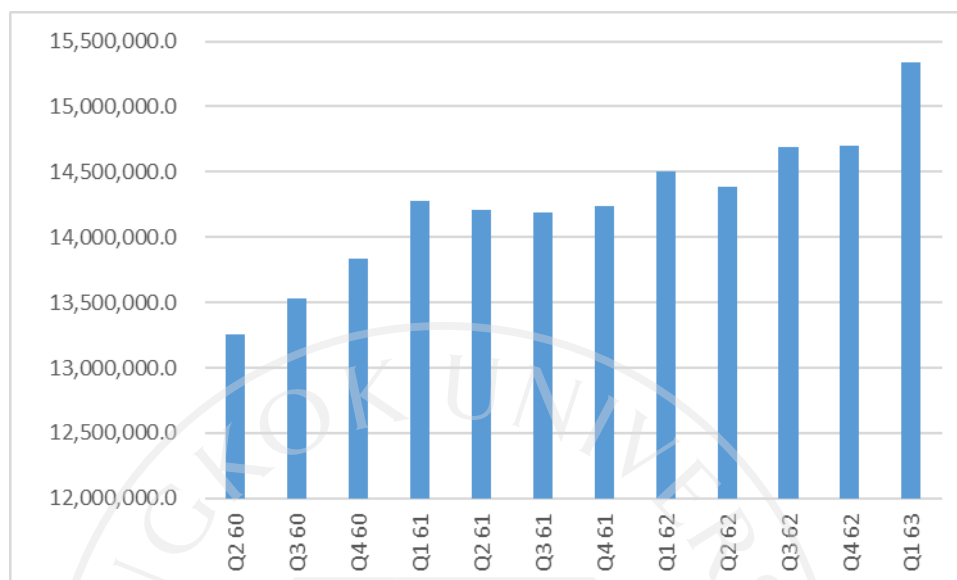
สำหรับประเทศไทยธุรกิจธนาคารพาณิชย์มีคำจำกัดความตามพระราชบัญญัติธุรกิจ สถาบัน การเงิน พ.ศ. 2551 คือ “การประกอบธุรกิจรับฝากเงินหรือรับเงินจากประชาชนที่ต้องจ่ายคืน เมื่อ ทวงถาม หรือเมื่อสิ้นระยะเวลาอันกำหนดไว้ และใช้ประโยชน์จากเงินนั้นโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง เช่น การให้ สินเชื่อ ซื้อขายตั๋วแลกเงินหรือตราสารเปลี่ยนมืออื่นใด ซื้อขายเงินปฎิวัติต่างประเทศ” (ธนาคาร แห่งประเทศไทย, 2551)

โดยธนาคารพาณิชย์ดำเนินธุรกิจหลักที่มีความสำคัญต่อระบบการเงิน ได้แก่

1. การรับฝากและกู้ยืมเงินจากประชาชน นอกจากการรับฝากเงินแล้วธนาคารพาณิชย์ ยัง สามารถระดมทุนโดยการกู้ยืมจากประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การออกตั๋วแลกเงิน เป็นต้น
2. การให้กู้ยืมเงิน ธนาคารพาณิชย์จะนำเงินทุนจากผู้ที่น่าเงินมาฝากไปให้บุคคลที่มีความ ต้องการเงินทุนเพื่อกู้ยืมไปใช้ในการอุปโภคบริโภคและเพื่อนำไปลงทุน โดยแบ่งเป็นสินเชื่อธุรกิจ และ สินเชื่อรายย่อย
3. การลงทุน ธนาคารพาณิชย์นำเงินทุนไปลงทุนในหลักทรัพย์หรือตราสารต่างๆ เพื่อ เป็น ช่องทางในการเพิ่มรายได้และดูแลความเสี่ยงทางการเงินของธนาคารในช่วงเวลาต่างๆ
4. การให้บริการอื่นๆ เช่น การให้บริการโอนเงินระหว่างประเทศ การเป็นที่ปรึกษาการ ลงทุน การค้า ประกัน เป็นต้น

จากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ส.ค. 2563 ยอดคงค้างสินเชื่อของ ธนาคารพาณิชย์ทั้งระบบอยู่ที่ 15,342,173 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นสินเชื่อธุรกิจและสินเชื่อบุคคล ธรรมดา ดังแสดงในรูปที่ 1

ภาพที่ 1.1: สินเชื่อธนาคารพาณิชย์จดทะเบียนในประเทศ



ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2558). *Financial Soundness Indicators*. สืบค้นจาก https://www.bot.or.th/Thai/Statistics/Articles/Doc_Lib_statisticsHorizon/FSIs.pdf.

การเติบโตของยอดคงค้างสินเชื่อถือเป็นเครื่องยืนยันถึงความสำคัญของธนาคารพาณิชย์ ต่อระบบเศรษฐกิจไทยในฐานะแหล่งเงินทุนหลัก จึงอาจกล่าวได้ว่า การดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์มีความสัมพันธ์โดยตรงกับภาวะเศรษฐกิจ นโยบายของภาครัฐ รวมถึงการดำเนินงานของ ธุรกิจ โดยทั่วไป หากธนาคารพาณิชย์มีปัญหาด้านผลการดำเนินงาน ย่อมมีโอกาที่จะก่อให้เกิดปัญหา ต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

โดยธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีกำไรสุทธิและสินทรัพย์รวมแสดงในตาราง ที่ 1.1 ดังนี้

ตารางที่ 1.1: กำไรสุทธิและสินทรัพย์รวมของธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ธนาคาร	กำไร	ทรัพย์สิน
BAY	13,540.32	2,509,907.94
BBL	10,765.49	3,806,363.32
CIMBT	1,385.87	412,903.14
KBANK	9,550.23	3,585,799.60
KKP	2,668.26	372,314.61
KTB	10,222.02	3,171,322.53
SCB	17,610.77	3,110,567.01
TCAP	5,344.95	148,731.89
TISCO	2,815.48	275,110.80
TMB	7,258.40	1,893,152.34

จากความสำคัญดังกล่าว หน่วยงานกำกับดูแลจึงมีมาตรการต่างๆ ในการกำกับดูแล โดยมาตรการที่สำคัญอย่างหนึ่ง คือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ออกหลักการกำกับดูแล กิจกรรมที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับบทบาทของคณะกรรมการในการรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น การเปิดเผยข้อมูลที่โปร่งใส เพื่อประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ และกิจการสามารถดำเนินกิจการได้อย่างยั่งยืน

คณะกรรมการถือเป็นบุคลากรที่มีความสำคัญและมีบทบาทอย่างมากในการคอยกำกับ ดูแล การบริหารงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นโดยโครงสร้างคณะกรรมการที่ดีและความรับผิดชอบของคณะกรรมการถือเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันให้องค์กรขับเคลื่อนไปในทิศทางที่ดีขึ้น คู่มือกรรมการบริษัทจดทะเบียนที่จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ระบุว่าโครงสร้างคณะกรรมการที่ดีควรมีขนาดเหมาะสม ไม่เล็กจนขาดความหลากหลายทางความคิด และไม่ใหญ่เกินไปจนทำลายประสิทธิภาพและความคล่องตัว รวมทั้งประกอบด้วย

กรรมการที่มีความรู้ความสามารถหลากหลาย มีความเป็นอิสระเพียงพอที่จะทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร ทั้งนี้ เพราะการมีกรรมการอิสระยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท (Baysinger & Bulter, 1985)

จากความเป็นมาข้างต้นทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงิน, อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์, ขนาดของธนาคาร, เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน, จำนวนคณะผู้บริหาร, อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง, อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ ที่สะท้อนถึงการบริหาร จัดการสินทรัพย์ต่อความสามารถทำกำไรของธนาคารพาณิชย์

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.2.1 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1.2.2 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1.3 ขอบเขตของงานวิจัย

การศึกษานี้มีขอบเขตในการศึกษาธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 10 ธนาคาร ซึ่งได้แก่

1. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
2. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
3. ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
4. ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
5. ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)
6. ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
7. ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
8. บริษัท ทูมธนาชาติ จำกัด (มหาชน)
9. บริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
10. ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

โดยการศึกษาความสามารถทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ไทย จะใช้ข้อมูลจากงบการเงิน รายไตรมาส ซึ่งเป็นข้อมูลทุดียภูมิ โดยศึกษาช่วงปี 2553 - 2563 ครอบคลุมระยะเวลา 10 ปี 1 ไตรมาส (41 ไตรมาส)

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ และเป็น ข้อมูลสำหรับนักลงทุน หรือผู้ที่สนใจ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาและตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์กลุ่มธนาคารพาณิชย์



บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาและค้นคว้าแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการสืบค้นจากเอกสารทางวิชาการและงานวิจัยจากแหล่งข้อมูลต่างๆ โดยแบ่งเนื้อหาของบทนี้และนำเสนอได้ตามลำดับดังต่อไปนี้

2.1 แนวคิดและทฤษฎีของ CAMELS

2.2 แนวคิดการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

2.3 แนวคิดเรื่องการวิเคราะห์งบการเงินของธนาคารพาณิชย์ ตามวิธีศูนย์ส่งเสริม และพัฒนาความรู้ ตลาดทุนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2.4 แนวคิดความสามารถในการทำกำไร

2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.6 กรอบแนวคิดตามทฤษฎี

2.1 แนวคิดและทฤษฎีของ CAMELS

เป็นแนวคิดที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยธนาคารกลางของประเทศสหรัฐอเมริกาเพื่อใช้เป็น แนวทางในการตรวจสอบความมั่นคงทางการเงินของธนาคารพาณิชย์ในประเทศสหรัฐอเมริกา เรียกว่า CAMELS Rating (Investopedia, 2018) โดยมีส่วนประกอบดังนี้

C: Capital Adequacy หรือ ความเพียงพอของเงินทุน

เป็นการประเมินความมั่นคงของฐานะการเงินของสถาบันการเงินเพื่อรองรับ ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจต่างๆ เช่น การให้สินเชื่อ การลงทุน และความ สูญเสียจากสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ ผ่านช่องทางของเงินกองทุน โดยสถาบันการเงินต้อง จำเป็นต้องมีเงินกองทุนอย่างเพียงพอเพื่อเป็นเสมือนกันชนในการรองรับความเสียหายจากการดำเนินธุรกิจ ก่อนที่ความเสียหายนั้นจะกระทบต่อผู้ฝากเงิน เจ้าหนี้ และลูกค้าผู้ใช้บริการ (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2558)

A: Asset Quality หรือ คุณภาพของสินทรัพย์

เป็นการประเมินระดับและความเสี่ยงด้านเครดิตของคุณภาพสินทรัพย์ ทั้งจาก การลงทุน และพอร์ตสินเชื่อของสถาบันการเงิน จากการที่ลูกหนี้หรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระคืนหนี้ หรือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันไว้ (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2558) โดยระดับคุณภาพสินทรัพย์ ที่ประเมิน

ออกมาสะท้อนถึงประสิทธิภาพการดำเนินนโยบายและแนวทางในการบริหารสินทรัพย์ของ แต่ละสถาบันการเงิน

M : Management Capability หรือ ความสามารถในการบริหารจัดการ

เป็นการประเมินความสามารถในการบริหารจัดการ ประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพของการดำเนินงานของสถาบันการเงิน โดยวัดจากความสามารถและเจตนาของ ผู้บริหารในด้านต่างๆ เช่น การกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ ความสามารถในการคาดการณ์และ ปรับตัวตามภาวะเศรษฐกิจ เป็นต้น (Investopedia, 2018)

E : Earnings หรือ ความสามารถในการทำกำไร

เป็นการประเมินความสามารถในการสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมของสถาบัน การเงิน เพื่อการขยายกิจการ การรักษาความสามารถในการแข่งขัน และการเพิ่มขึ้นของส่วนทุน ซึ่ง เป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยนิยมประเมินความสามารถในการทำกำไรด้วย การวัดการเติบโตของกิจการ ความมั่นคงของกิจการ ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยสุทธิ และความสามารถใน การใช้สินทรัพย์ เป็นต้น (Investopedia, 2018)

L: Liquidity หรือ สภาพคล่อง

เป็นการประเมินสภาพคล่องของสถาบันการเงิน โดยพิจารณาความเพียงพอและ เหมาะสมของการถือเงินสด สินทรัพย์ที่มีสภาพใกล้เคียงเงินสด รวมถึงสินทรัพย์ที่สามารถเปลี่ยนเป็น เงินสดได้โดยง่าย กับปริมาณและลักษณะการประกอบธุรกิจของสถาบันการเงินนั้นๆ (Investopedia, 2018)

S : Sensitivity หรือ ความอ่อนไหวต่อความเสี่ยงของตลาด

เป็นการวิเคราะห์ผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงด้านอัตรา ดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน และราคาหลักทรัพย์ต่อผลกระทบด้านรายได้และเงินกองทุนของสถาบัน การเงิน (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2558)

2.2 แนวคิดการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน มาหาความสัมพันธ์ระหว่าง ทรัพย์สินหนี้สิน ทุน รายได้ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ว่าเหมาะสมหรือไม่อย่างไร ซึ่ง จะช่วยในการประเมินฐานะทางการเงิน และความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจ โดยอาจนำมาเปรียบเทียบกับตัวธุรกิจนั่นเองในอดีต หรือเปรียบเทียบกับคู่แข่ง ได้ การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินแบ่งออกเป็น 4 ประเภทด้วยกัน คือ

1. สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Ratio) เป็นอัตราส่วนทางการเงินที่ แสดงถึงฐานะทางการเงินระยะสั้นของกิจการ หากอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่ากิจการมีสภาพคล่อง เพียงพอในการดำเนินงานและการชำระหนี้

2. ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ (Efficiency Ratio) เป็นอัตราส่วนที่ สะท้อนประสิทธิภาพในการบริหารงานหลายๆ ด้าน เช่น อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ อัตรา หมุนเวียน ลูกหนี้การค้า โดยธุรกิจที่สามารถบริหารสินทรัพย์ได้มีประสิทธิภาพมากเท่าใด ยิ่งส่งผลให้ กิจการมีความสามารถในการทำกำไรสูงขึ้น

3. ความสามารถในการชำระหนี้ (Leverage Ratio) เป็นอัตราส่วนที่บ่งบอก สัดส่วนเงินทุน ว่ามาจากเจ้าหนี้ และเจ้าของในสัดส่วนเท่าใด รวมถึงบ่งบอกถึงความสามารถในการ ชำระหนี้ของ กิจการอีกด้วย

4. ความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio) เป็นอัตราส่วนทาง การเงินที่บ่งบอก ความสามารถทำกำไร ณ ช่วงเวลาหนึ่ง โดยสะท้อนถึงความสามารถในการสร้าง รายได้และบริหาร จัดการสินทรัพย์ของกิจการ

2.3 แนวคิดเรื่องการวิเคราะห์งบการเงินของธนาคารพาณิชย์ ตามวิธีศูนย์ส่งเสริม และพัฒนา ความรู้ตลาดทุนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

1. อัตราส่วนด้านสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)

เป็นอัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการชำระภาระผูกพัน ซึ่งรายการที่สำคัญ ได้แก่ เงินฝากจากลูกค้านำมาฝากกับธนาคาร (Deposits) เงินฝากที่ธนาคารได้จากลูกค้ามัก ถูกกระจายไป ลงทุนในสินทรัพย์ประเภทต่างๆ โดยเฉพาะรายการเงินให้กู้ยืมหรือสินเชื่อ การดำเนินงานของธนาคาร พาณิชย์อยู่บนสมมติฐานที่ว่า ลูกค้าของธนาคารจะไม่เรียกหรือถอนเงินฝาก กลับคืนพร้อมๆ กัน (กรณีที่ธนาคารมีความมั่นคงเป็นปกติ) ดังนั้น ในระยะสั้นๆ เมื่อลูกค้าโดยทั่วไป มาถอนเงินฝาก ธนาคารมีสภาพคล่องเพียงพอที่จะให้ลูกค้าถอนเงินได้

2. อัตราส่วนด้านคุณภาพสินเชื่อ (Loan Asset Quality Ratios)

ธนาคารพาณิชย์มีการดำเนินธุรกิจหลักคือการปล่อยสินเชื่อ ซึ่งเป็นการสร้าง รายได้และเพิ่ม กำไรของธนาคารพาณิชย์ การตรวจสอบคุณภาพสินเชื่อจะทำให้เกิดความมั่นใจในการ บริหารงาน เพื่อสร้างรายได้และกำไรของธนาคาร และเนื่องจากสัดส่วนของเงินทุนที่จมอยู่ในสินเชื่อนี้ ยังสัมพันธ์

กับสภาพคล่องของธนาคารพาณิชย์ การทราบคุณภาพสินเชื่อจะช่วยให้ประเมินได้ว่า ธนาคารจะมีรายได้น้อยเพียงใด

3. อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Management Efficiency Ratios)

เป็นอัตราส่วนที่ใช้ในการประเมินว่าธนาคารมีการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ มากน้อยเพียงใด โดยขึ้นกับนโยบายของธนาคารและการดำเนินงานภายใน เช่น อัตราส่วนค่าใช้จ่าย ต่อรายได้ ที่บ่งบอกความสามารถของกิจการในการควบคุมค่าใช้จ่าย หรืออัตราส่วนรายได้รวมต่อ บุคคลากร ส่งบอกถึงประสิทธิภาพของพนักงานว่าสามารถสร้างรายได้เข้าสู่ธนาคารได้มากน้อย เพียงใด หากธนาคารมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานดี ก็จะมีส่งผลต่อรายได้และกำไรที่มากขึ้น

4. อัตราส่วนด้านความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)

เป็นอัตราส่วนที่ใช้ประเมินความสามารถในการทำกำไรของธนาคาร โดย อัตราส่วนที่นิยมใช้วัดคืออัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม

5. อัตราส่วนด้านความเพียงพอของเงินทุน (Capital Adequacy Ratios)

การมีเงินทุนที่เพียงพอส่งผลโดยตรงต่อความมั่นคงของธนาคารพาณิชย์ เนื่องจากทำให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ฝากเงินและเจ้าหนี้ของธนาคาร อย่างไรก็ตามการที่ธนาคารมี เงินกองทุนมากพอนั้นก่อให้เกิดทั้งผลดีและผลเสียต่อความสามารถในการทำกำไร ผลดีคือธนาคารมี ความมั่นคงและก่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อกลุ่มลูกค้าในการทำธุรกรรมต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้ธนาคาร สามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ขณะที่ผลเสียคือ ธนาคารมีเงินทุนที่ต้องดำรงไว้เป็นเงินกองทุน ทำให้ ไม่สามารถนำใช้ในการลงทุนหรือปล่อยสินเชื่อเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ธนาคารได้

2.4 แนวคิดความสามารถในการทำกำไร

การศึกษาความมั่นคงของกิจการจะสะท้อนออกมาในรูปแบบของความสามารถ ในการทำกำไรไม่ว่าจะเป็นธุรกิจประเภทใดก็ตาม รวมถึงธุรกิจธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงิน ใน การวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรอาจพิจารณาได้หลายด้าน โดยด้านที่สำคัญด้านหนึ่ง คือ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ที่มีอยู่ของธนาคารพาณิชย์ให้เกิดประโยชน์ (สุภาพร ประเสริฐศิริ เจริญ, 2551) เครื่องมือที่นิยมใช้วัดความสามารถในการทำกำไร คืออัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไร ในการศึกษานี้จึงใช้อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (Return on Assets : ROA) สามารถคำนวณได้ดังนี้

$$ROA = \text{กำไรสุทธิ (\%)} / \text{สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)}$$

$$\text{โดยที่ สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)} = \frac{\text{สินทรัพย์รวมไตรมาสปัจจุบัน} + \text{สินทรัพย์รวมไตรมาสก่อน}}{2}$$

ROA เป็นตัวชี้วัดสำคัญในการวัดความสามารถในการทำกำไร เนื่องจาก ครอบคลุมทั้งสินทรัพย์ในส่วนที่เป็นเงินกู้ยืมและในส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น (Golin, 2001) และเป็น เครื่องบ่งชี้ว่าธนาคารสามารถนำสินทรัพย์ที่มีอยู่ไปก่อให้เกิดรายได้เข้าสู่ธนาคารได้มากน้อยเพียงใด (CAMELS, 1997) ROA เป็นการประเมินผลการดำเนินการของธนาคาร ซึ่งแสดงเป็นกำไรสุทธิในรูป ร้อยละของสินทรัพย์รวมเฉลี่ย แสดงประสิทธิภาพของธนาคารในการบริหารสินทรัพย์ในการสร้าง รายได้เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นว่า ธนาคารแต่ละธนาคารสามารถสร้างรายได้สุทธิจากสินทรัพย์ รวมเฉลี่ยได้มากน้อยเพียงใด โดยไม่สนใจแหล่งที่มาของเงินทุนในการจัดหาสินทรัพย์ ดังนั้น หากอัตราส่วนนี้สูง แสดงว่าธนาคารมีความสามารถในการทำกำไรสูง (หทัยรัตน์ อนุวัชกุล, 2553)

จากแนวคิดและทฤษฎี ที่นำมาอ้างอิงในงานวิจัยครั้งนี้ ผู้จัดทำได้นำแนวคิดและทฤษฎีมาอ้างอิงทั้งสิ้น 4 แนวคิดและทฤษฎี โดยแต่ละแนวคิดและทฤษฎีผู้จัดทำได้หยิบยกข้อมูลประกอบการทำวิจัยมาเพียงบางส่วนได้แก่แนวคิดและทฤษฎีของ CAMELS, แนวคิดการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน, แนวคิดเรื่องการวิเคราะห์งบการเงินของธนาคารพาณิชย์ ตามวิธีศูนย์ส่งเสริม และพัฒนาความรู้ตลาดทุนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแนวคิดความสามารถในการทำกำไร โดยผู้จัดทำมีความสนใจในตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัวแปร ได้แก่ อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP), ขนาดของธนาคาร (LN SIZE), เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP), จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN), อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง (LIQ) และอัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) ถึงส่วนสำคัญที่อาจมีความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) ได้ จึงมีการเลือกแนวคิดและทฤษฎี รวมถึงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมตัวแปรทั้งหมด เพื่ออ้างอิงถึงผลวิจัยที่ผู้จัดทำได้ทำการประมวลผลและสรุปผลเป็นข้อมูลออกมา

2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

Said & Tunin (2011) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานและอัตราส่วนทางการเงินของธนาคารพาณิชย์ในประเทศมาเลเซียและจีน พบว่าอัตราส่วนด้านคุณภาพสินเชื่อและอัตราส่วนด้านค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานมีความสัมพันธ์เชิงลบต่อ ROA ทั้งในประเทศมาเลเซียและจีน และมีผลต่อ ROE เฉพาะประเทศมาเลเซีย อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อ ROE ในประเทศจีน ขณะที่อัตราส่วนด้านสภาพคล่องและขนาดของธนาคารไม่มีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินงานทั้งสองประเทศ

Petria, Capraru & Ihnatov (2015) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารในกลุ่มประเทศยุโรป 27 แห่ง พบว่าปัจจัยภายใน ทั้งความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยง

ด้านเครดิต ประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์ การกระจายการลงทุนทางธุรกิจ และปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพการแข่งขันในตลาดและการเติบโตทางเศรษฐกิจส่งผลต่อความสามารถ ทำกำไรทั้ง ROA และ ROE ขณะที่ขนาดของธนาคารไม่ส่งผลต่อ ROE และส่งผลอย่างไม่มีนัยสำคัญต่อ ROA

หทัยรัตน์ อนวัชชกุล (2553) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของ ธนาคารพาณิชย์ไทย ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ไทย ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญ คืออัตราส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้ ขนาดของธนาคาร อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศและอัตราส่วน มูลค่าตลาด ต่อหุ้นต่อสินทรัพย์รวมของธนาคาร สำหรับปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไร ของธนาคารพาณิชย์ไทยในทิศทางตรงกันข้ามอย่างมีนัยสำคัญ คืออัตราส่วนเงินให้สินเชื่อต่อเงินฝาก อัตราส่วน เงินให้สินเชื่อต่อลูกค้าและเงินลงทุนระยะสั้น อัตราเงินเฟ้อและอัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อหุ้นต่อ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

ณัฐกาญจน์ นิมนานนกุล (2554) ศึกษาเรื่องอัตราส่วนทางการเงินที่มีความสัมพันธ์ต่อ ความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า อัตราส่วนประสิทธิภาพในการทำกำไร อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ อัตราส่วนการขยายตัว อัตราส่วนรายได้และค่าใช้จ่าย และอัตราส่วนด้านความสามารถในการสร้าง รายได้มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับความสามารถในการทำกำไรของของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ขณะที่อัตราส่วนด้านสภาพคล่อง อัตราส่วนความสามารถในการ ชำระหนี้สงสัยจะสูญ และอัตราส่วนคุณภาพในการให้สินเชื่อ มี ความสัมพันธ์เชิงลบกับความสามารถ ในการทำกำไรของของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ธัญญา ฉัตรร่มเย็น (2558) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับ ผลการ ดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่ม SET100 พบว่า ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ไม่มีตัวแปรการกำกับดูแลกิจการตัวใดเลยที่มีความสัมพันธ์กับผลการ ดำเนินงานของบริษัทในมุมมองบัญชีที่วัดด้วย ROA ในทางกลับกันตัวแปรการกำกับดูแลกิจการ ได้แก่ สัดส่วนการถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริหาร และจำนวนครั้งการประชุมต่อปี มี ความสัมพันธ์ เชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับผลการดำเนินงานของบริษัทในมุมมองตลาดที่วัดด้วย Tobin's e

ณภัทร เอี่ยมวชิรสกุล (2559) ศึกษาอิทธิพลของ ASEAN Corporate Governance Scorecard และกลไกบรรษัทภิบาล ต่อผลประกอบการและความเสี่ยงของบริษัทจดทะเบียนตลาด หลักทรัพย์ในประเทศไทย ประเทศสิงคโปร์และประเทศไทย พบว่าขนาดคณะกรรมการบริษัท สัดส่วนกรรมการอิสระในคณะกรรมการบริษัทและการควมรวมตำแหน่ง ประธานบริหารและประธาน

คณะกรรมการมีความสัมพันธ์ในทางลบกับผลประกอบการของบริษัท ส่วนคะแนนการประเมินการกำกับดูแลกิจการ ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการบริษัทและสัดส่วนกรรมการอิสระในคณะกรรมการบริษัท มีความสัมพันธ์ในทางลบกับความเสียงของบริษัท ในขณะที่การควรวมตำแหน่งประธานบริหารและประธานคณะกรรมการมีความสัมพันธ์ในทางบวก

วิรุฬห์ ลำกุล (2558) ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์มีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับความสามารถในการทำกำไรผ่านอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(ROA) และอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) ปัจจัยที่นำมาศึกษาได้แก่สินทรัพย์รวม(TA), อัตราส่วนเงินกู้รวมต่อสินทรัพย์รวม(TL/TA), อัตราส่วนเงินฝากรวมต่อสินทรัพย์รวม(TD/TA), อัตราส่วนผู้ถือหุ้นรวมต่อสินทรัพย์รวม(TE/TA), อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์และอัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น ข้อมูลที่นำมาศึกษาใช้ข้อมูลเป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ปี พ.ศ.2548 – 2557 และได้ทำการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ : กรณีศึกษาธนาคารขนาดใหญ่ 5 อันดับแรกในประเทศไทย พบว่าธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) (SCB) มีอัตราส่วนเงินฝากรวมต่อสินทรัพย์รวมความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงข้ามกับอัตราผลตอบแทนของธนาคารพาณิชย์ ส่วนธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (KTB) พบว่าอัตราส่วนเงินกู้รวมต่อสินทรัพย์รวมมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับอัตราผลตอบแทนของธนาคารพาณิชย์ส่วนธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) (BAY) พบว่าสินทรัพย์รวมมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับอัตราผลตอบแทนของธนาคารพาณิชย์ และอัตราส่วนเงินกู้รวมต่อสินทรัพย์รวมมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราผลตอบแทนของธนาคารพาณิชย์อย่างมีนัยสำคัญ และส่วนธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) (KBANK) และธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BBL) พบว่าไม่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยใดเลยที่ส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนของธนาคารพาณิชย์

ณธกร กัญนราพงษ์ (2559) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับผลการดำเนินงาน และเพื่อเปรียบเทียบระดับความสำคัญของปัจจัยการกำกับดูแลกิจการที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานของบริษัท กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือข้อมูลทุดียูมิของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงินประกอบด้วย ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ ประกันภัยและประกันชีวิต จำนวน 59 บริษัท โดยใช้ข้อมูลปี พ.ศ. 2557 ที่อยู่ในการคำนวณดัชนี SETSMART โดยทำการศึกษาจากข้อมูลงบการเงิน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เฉพาะ

กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน ปี พ.ศ. 2557 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ การวิเคราะห์สมการถดถอยแบบพหุคูณด้วยวิธีขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) และสหสัมพันธ์เชิงซ้อน (Correlation) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ของการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) กับผลดำเนินงานของกิจการซึ่งประกอบไปด้วย อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) และอัตราส่วนราคาตลาดต่อราคาบัญชี (MB) ผลการวิจัยพบว่าในภาพรวมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนอยู่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจัยการกำกับดูแลกิจการของบริษัทมีความสัมพันธ์กับการดำเนินงานของบริษัท เมื่อทำการทดสอบว่าปัจจัยใดบ้างที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานของบริษัทพบว่าสัดส่วนของจำนวนผู้ถือหุ้นส่งผลต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์และอัตราส่วนราคาตลาดต่อราคาบัญชี

Naifar (2010) ศึกษาปัจจัยของประสิทธิภาพของธนาคารโดยใช้ข้อมูลอนุกรมเวลาและข้อมูลภาคตัดขวาง ที่มีอยู่ทฤษฎีและการศึกษาเชิงประจักษ์ส่วนใหญ่มุ่งเน้นไปที่ตลาดที่พัฒนาแล้วเป็นหลัก ดังนั้นเราจึงเลือกตลาดเกิดใหม่ คือ ตุนิเซีย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการศึกษาเหล่านี้ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจของตุนิเซียมีแรงจูงใจเนื่องจากการปฏิรูปสถาบันที่ประสบความสำเร็จมาตั้งแต่ปี 2530 โดยศึกษาวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของธนาคารตุนิเซียตั้งแต่ปี 2542 ถึง 2550 ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าประสิทธิภาพของธนาคารอธิบายได้จากการจัดการค่าใช้จ่ายเป็นหลัก โครงสร้างส่วนของผู้ถือหุ้นและสินเชื่อธนาคาร ดังนั้นการลดความเป็นเจ้าของรัฐและการขยายการเปิดกว้างสู่ทุนจากต่างประเทศจะช่วยกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และความได้เปรียบในการแข่งขันแล้วนำไปสู่ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าผลการศึกษานี้มีความสำคัญมากสำหรับนักลงทุนในตลาดและชาวตุนิเซียการพัฒนาเศรษฐกิจ

2.6 กรอบแนวคิดตามทฤษฎี

ภาพที่ 2.1: กรอบแนวคิด



บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

3.1 ประเภทงานวิจัย

งานวิจัยเล่มนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) เน้นข้อมูลเชิงตัวเลขมาใช้เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์, ขนาดของธนาคาร, อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง, เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน, อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์, จำนวนคณะผู้บริหาร และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) ซึ่งได้การควบคุมตัวแปรที่ต้องการศึกษาโดยจัดเตรียมเครื่องมือ นำข้อมูลจากแหล่งที่เชื่อถือได้มาใช้ในการวิเคราะห์ให้ถูกต้อง และใช้วิธีการทางสถิติมาช่วยในการวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ เพื่อศึกษารูปแบบความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น กับความสัมพันธ์ของตัวแปร ถึงความมีส่วนเกี่ยวข้องกันหรือไม่และถ้ามีเป็นไปในทิศทางทิศทางใด

3.2 กลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ในการศึกษาครั้งนี้คือธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้คือธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ดำเนินการ ต่อเนื่องมาตลอดทั้ง 10 ปี โดยทำการศึกษาคือ ระหว่างปี พ.ศ. 2553-2563 จำนวน 11 ธนาคาร ประกอบด้วย ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พูนธนาชาติ จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีเอสไคไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท แอล เอช ไฟแนนซ์เชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัท แอล เอช ไฟแนนซ์เชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เริ่มเปิดดำเนินงานในปี 2554 ทำให้ไม่มีข้อมูลที่เพียงพอในการวิเคราะห์ กลุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยนำมาทำการศึกษาก็มีจำนวน 10 ธนาคาร

3.3 เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) และการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

3.4 แหล่งที่มาของข้อมูล

งานวิจัยนี้ได้ใช้ข้อมูลจากรายงานประจำปีไตรมาสของธนาคารพาณิชย์ งดเว้นไตรมาส จากงบการเงิน 2 ประเภท คือ งบแสดงฐานะการเงิน และงบกำไรขาดทุน ตั้งแต่ปี 2553-2563 รวมระยะเวลา 10 ปี 1 ไตรมาส เป็นจำนวนทั้งหมด 41 ไตรมาส รวมถึงรายงานประจำปีและรายงานการกำกับดูแลกิจการ ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูลตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ฐานข้อมูลสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ฐานข้อมูล Set-Smart

3.5 วิธีการทางสถิติ

การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณเป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระหลายตัวกับตัวแปรตาม 1 ตัว เพื่อศึกษาว่ามีตัวแปรอิสระตัวใดบ้างที่ร่วมกันทำนายหรือพยากรณ์หรืออธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้ โดยเขียนความสัมพันธ์ในรูปแบบของสมการได้ดังนี้

$$ROA = C + \beta_1 CAP + \beta_2 LN_SIZE + \beta_3 EXP + \beta_4 MAN + \beta_5 LIQ + \beta_6 LOAN + \varepsilon$$

สัญลักษณ์ที่ใช้มีความหมายดังนี้

ROA คือ ค่าของตัวแปรตามอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

CAP คือ อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์

LN SIZE คือ ขนาดของธนาคาร

EXP คือ เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน

MAN คือ จำนวนคณะผู้บริหาร

LIQ คือ อัตราส่วนด้านสภาพคล่อง

LOAN คือ อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์

C คือ ค่าคงที่ (Constant)

β_i คือ ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระ X_i แต่ละตัว (จะใช้สัญลักษณ์ β_i สำหรับค่าที่ได้จากตัวอย่าง และ สำหรับค่าประมาณหรือตัวทำนาย) โดยที่ค่า β_i หรือ β_i จะแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของค่า X_i ต่อค่า Y ดังนี้ คือ ถ้าค่า X_i เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้ค่า Y เปลี่ยนไป β_i หน่วย

ε คือ ค่าความคลาดเคลื่อน (Error or Residual)

3.6 สมมติฐานของการวิจัย

ตารางที่ 3.1: แสดงถึงความคาดหวังของค่าสัมประสิทธิ์ (Coefficient)

ลำดับ	ตัวแปรอิสระ	สัญลักษณ์	ทิศทางความสัมพันธ์
1	อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น	CAP	+
2	ขนาดของธนาคาร	LN SIZE	+
3	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	EXP	+
4	จำนวนคณะผู้บริหาร	MAN	+
5	อัตราส่วนด้านสภาพคล่อง	LIQ	+
6	อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์	LOAN	+

ตารางที่ 3.2: แสดงถึงหน่วยของตัวแปร

ลำดับ	ตัวแปร	สัญลักษณ์	หน่วย
1	อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ROA	เท่า
2	อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น	CAP	เท่า
3	ขนาดของธนาคาร	LN SIZE	-
4	เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	EXP	บาท
5	จำนวนคณะผู้บริหาร	MAN	คน
6	อัตราส่วนด้านสภาพคล่อง	LIQ	เท่า
7	อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์	LOAN	เท่า

หมายเหตุ : ตัวแปรขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มาจากการลดขนาดตัวแปร SIZE ให้เล็กลง เนื่องจากเป็นตัวแปรที่มีขนาดใหญ่อยู่ในช่วงตั้งแต่ 148.62 ล้านบาท ถึง 3,483.53 ล้านบาท โดยวิธีการใส่ Natural Logarithm

3.7 สมมติฐานการศึกษา

สมมติฐานที่ 1

H_0 : อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น (CAP) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

H_1 : อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น (CAP) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 2

H_0 : ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

H_1 : ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 3

H_0 : เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

H_1 : เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 4

H_0 : จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

H_1 : จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 5

H_0 : อัตราส่วนด้านสภาพคล่อง (LIQ) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

H_1 : อัตราส่วนด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 6

H_0 : อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

H_1 : อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์

บทที่ 4
ผลการวิจัย

4.1 ผลการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Statistic)

ตารางที่ 4.1: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารทั้ง 10 ธนาคาร

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.65	0.10	20.67	0.00	12.87	1.60	0.91
Median	1.63	0.11	20.76	0.00	12.00	1.04	0.71
Maximum	3.15	0.42	21.97	0.18	18.00	19.00	3.91
Minimum	-0.36	0.04	18.59	-0.25	8.00	0.08	0.19
Std. Dev.	0.69	0.03	1.00	0.04	2.89	2.12	0.63
Observations	410	410	410	410	410	410	410

จากตารางที่ 4.1 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารทั้ง 10 ธนาคาร (ALL) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.65 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.63 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 3.15 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.36 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.69

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.10 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.11 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.42 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.04 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.03

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 20.67 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 20.76 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 21.97 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 18.59 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 1.00

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.00 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.18 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.25 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.04

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 12.87 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 12.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 18.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 8.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 2.89

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.60 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.04 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 19.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.08 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 2.12

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.91 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.71 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 3.91 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.19 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.63

ตารางที่ 4.2: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.58	0.11	21.08	0.00	11.88	1.26	0.80
Median	1.53	0.11	21.20	0.00	12.00	1.27	0.80
Maximum	1.89	0.12	21.65	0.07	12.00	1.36	0.87
Minimum	1.26	0.10	20.50	-0.10	11.00	1.13	0.73
Std. Dev.	0.17	0.00	0.36	0.03	0.33	0.06	0.03
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.2 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.58 , ค่ามัธย

ฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.53 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.89 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.26 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.17

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.11 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.11 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.12 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.10 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.00

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 21.08 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 21.20 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 21.65 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 20.50 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.36

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.00 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.07 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.10 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.03

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 11.88 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 12.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 12.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 11.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.33

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.26 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.27 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.36 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.13 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.06

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.80 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.80 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.87 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.73 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.03

ตารางที่ 4.3: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.62	0.12	21.69	0.00	17.29	0.88	0.66
Median	1.65	0.12	21.76	-0.01	17.00	0.88	0.65
Maximum	2.07	0.14	21.95	0.05	18.00	0.93	0.70
Minimum	1.34	0.11	21.31	-0.05	17.00	0.82	0.61
Std. Dev.	0.21	0.01	0.18	0.02	0.46	0.03	0.02
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.3 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.62 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.65 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 2.07 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.34 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.21

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.12 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.12 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.14 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.11 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.01

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 21.69 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 21.76 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 21.95 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 21.31 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.18

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.00 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ -0.01 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.05 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.05 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 17.29 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 17.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ

18.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 17.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.46

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.88 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.88 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.93 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.82 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.03

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.66 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.65 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.70 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.61 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

ตารางที่ 4.4: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	0.44	0.09	19.33	-0.01	9.15	1.15	0.69
Median	0.47	0.09	19.45	-0.01	9.00	1.15	0.70
Maximum	1.11	0.11	19.95	0.05	11.00	1.31	0.74
Minimum	-0.36	0.07	18.59	-0.09	8.00	0.95	0.54
Std. Dev.	0.35	0.01	0.36	0.03	1.26	0.09	0.04
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.4 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.44 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.47 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.11 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.36 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.35

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.09 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.09 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า

Maximum เท่ากับ 0.11 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.07 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.01

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 19.33 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 19.45 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 19.95 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 18.59 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.36

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ -0.01 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ -0.01 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.05 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.09 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.03

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 9.15 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 9.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 11.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 8.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 1.26

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.15 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.15 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.31 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.95 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.09

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.69 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.70 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.74 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.54 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.04

ตารางที่ 4.5: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.16	0.10	21.59	0.01	16.15	0.95	0.63
Median	2.09	0.11	21.63	0.01	17.00	0.95	0.63
Maximum	2.69	0.12	21.97	0.06	18.00	0.98	0.71

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.5 (ต่อ): สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Minimum	1.39	0.08	21.08	-0.04	13.00	0.91	0.58
Std. Dev.	0.38	0.01	0.25	0.02	1.48	0.02	0.03
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.5 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 2.16 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 2.09 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 2.69 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.39 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.38

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.10 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.11 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.12 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.08 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.01

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 21.59 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 21.63 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 21.97 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 21.08 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.25

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.01 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.01 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.06 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.04 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 16.15 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 17.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 18.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 13.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 1.48

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.95 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.95 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum

เท่ากับ 0.98 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.91 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.63 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.63 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.71 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.58 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.03

ตารางที่ 4.6: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.26	0.14	19.27	0.00	12.78	1.57	0.80
Median	2.30	0.14	19.31	-0.01	12.00	1.52	0.82
Maximum	3.15	0.17	19.72	0.09	15.00	2.20	0.86
Minimum	1.23	0.11	18.67	-0.08	10.00	1.16	0.68
Std. Dev.	0.55	0.02	0.25	0.04	1.94	0.26	0.04
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.6 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 2.26 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 2.30 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 3.15 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.23 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.55

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.14 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.14 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.17 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.11 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 19.27 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 19.31 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ

19.72 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 18.67 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.25

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.00 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ -0.01 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.09 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.08 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.04

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 12.78 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 12.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 15.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 10.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 1.94

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.57 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.52 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 2.20 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.16 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.26

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.80 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.82 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.86 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.68 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.04

ตารางที่ 4.7: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.37	0.09	21.62	0.01	12.39	0.96	0.70
Median	1.35	0.09	21.71	0.00	12.00	0.96	0.70
Maximum	1.75	0.12	21.87	0.05	14.00	1.11	0.76
Minimum	0.97	0.06	21.22	-0.03	11.00	0.89	0.66
Std. Dev.	0.18	0.02	0.18	0.02	1.20	0.04	0.02
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.7 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.37 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.35 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.75 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.97 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.18

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นของเจ้าของต่อสินทรัพย์ (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.09 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.09 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.12 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.06 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 21.62 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 21.71 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 21.87 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 21.22 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.18

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.01 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.05 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 12.39 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 12.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 14.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 11.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 1.20

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.96 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.96 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.11 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.89 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.04

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.70 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.70 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.76 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.66 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

ตารางที่ 4.8: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.26	0.11	21.61	0.00	16.12	0.99	0.69
Median	2.29	0.11	21.72	0.00	16.00	0.98	0.69
Maximum	3.06	0.14	21.91	0.07	17.00	1.12	0.77
Minimum	1.47	0.09	20.96	-0.03	15.00	0.94	0.65
Std. Dev.	0.40	0.01	0.27	0.02	0.71	0.04	0.02
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.8 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 2.26 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 2.29 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 3.06 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.47 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.40

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.11 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.11 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.14 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.09 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.01

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 21.61 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 21.72 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 21.91 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 20.96 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.27

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.00 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.07 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 16.12 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 16.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ

17.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 15.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.71

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.99 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.98 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.12 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.94 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.04

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.69 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.69 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.77 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.65 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

ตารางที่ 4.9: สถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท พุนชนชาติ จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.56	0.07	20.59	0.01	9.20	1.13	0.75
Median	1.47	0.05	20.72	-0.01	9.00	1.15	0.76
Maximum	2.44	0.42	20.80	0.18	12.00	1.55	0.83
Minimum	0.78	0.04	18.82	-0.09	8.00	0.08	0.37
Std. Dev.	0.40	0.08	0.42	0.05	0.98	0.27	0.09
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.9 จากผลการทดลอง พบว่า บริษัท พุนชนชาติ จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.56 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.47 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 2.44 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.78 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.40

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.07 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.05 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า

Maximum เท่ากับ 0.42 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.04 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.08

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 20.59 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 20.72 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 20.80 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 18.82 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.42

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.01 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ -0.01 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.18 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.09 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.05

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 9.20 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 9.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 12.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 8.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.98

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.13 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.15 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.55 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.08 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.27

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.75 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.76 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.83 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.37 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.09

ตารางที่ 4.10: สถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ทีเอสโกไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.30	0.09	19.40	0.00	11.61	6.15	2.68
Median	2.37	0.09	19.46	0.00	12.00	4.23	2.71
Maximum	3.01	0.14	19.70	0.15	12.00	19.00	3.91

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.10 (ต่อ): สถิติเชิงพรรณนาของ บริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Minimum	1.47	0.06	18.76	-0.25	9.00	0.27	0.19
Std. Dev.	0.48	0.02	0.23	0.07	0.92	4.67	0.67
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.10 จากผลการทดลอง พบว่า บริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 2.30 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 2.37 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 3.01 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 1.47 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.48

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.09 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.09 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.14 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.06 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 19.40 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 19.46 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 19.70 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 18.76 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.23

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.00 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.15 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.25 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.07

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 11.61 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 12.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 12.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 9.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.92

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 6.15 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 4.23 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum

เท่ากับ 19.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.27 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 4.67

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 2.68 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 2.71 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 3.91 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.19 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.67

ตารางที่ 4.11: สถิติเชิงพรรณนาของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.00	0.09	20.49	-0.01	12.12	0.95	0.68
Median	1.20	0.09	20.51	0.00	12.00	0.93	0.68
Maximum	1.78	0.11	21.36	0.03	13.00	1.06	0.79
Minimum	0.23	0.07	20.11	-0.06	12.00	0.84	0.55
Std. Dev.	0.43	0.01	0.24	0.02	0.33	0.07	0.07
Observations	41	41	41	41	41	41	41

จากตารางที่ 4.11 จากผลการทดลอง พบว่า ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) มีผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 1.00 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 1.20 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.78 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.23 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.43

อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.09 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.09 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.11 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.07 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.01

ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 20.49 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 20.51 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ

21.36 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 20.11 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.24

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ -0.01 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.03 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ -0.06 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.02

จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 12.12 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 12.00 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 13.00 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 12.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.33

อัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.95, ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.93 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 1.06 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.84 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.07

อัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วน หรือที่เรียกว่าค่า Mean เท่ากับ 0.68 , ค่ามัธยฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Median เท่ากับ 0.68 , ค่าสูงสุด หรือที่เรียกว่าค่า Maximum เท่ากับ 0.79 , ค่าต่ำสุด หรือที่เรียกว่าค่า Minimum เท่ากับ 0.55 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือที่เรียกว่าค่า Std. Dev. เท่ากับ 0.07

4.2 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

ตารางที่ 4.12: สถิติถดถอยพหุคูณของกลุ่มธุรกิจธนาคาร 10 ธนาคาร

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	2.64	1.00	2.65	0.01***
LN SIZE	0.05	0.05	1.00	0.32
EXP	2.22	0.82	2.72	0.01***
MAN	0.08	0.01	5.39	0.00***

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.12 (ต่อ): สถิติถดถอยพหุคูณของกลุ่มธุรกิจธนาคาร 10 ธนาคาร

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LIQ	0.04	0.03	1.49	0.14
LOAN	0.35	0.08	4.17	0.00***
R-squared	0.28			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.12 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.28 ค่า Prob. ของ LN SIZE และ LIQ มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ CAP, EXP, MAN และ LOAN มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า CAP, EXP, MAN และ LOAN ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP, EXP, MAN และ LOAN ซึ่งมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย อัตราส่วนส่วนของเจ้าของต่อสินทรัพย์ (CAP), เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP), จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) และอัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) เปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 2.64, 2.22, 0.08 และ 0.35 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.13: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	0.60	6.68	0.09	0.93
LN SIZE	-0.22	0.09	-2.56	0.02**
EXP	0.98	0.81	1.20	0.24
MAN	-0.41	0.09	-4.39	0.00***
LIQ	1.49	0.53	2.83	0.01***
LOAN	-0.19	1.00	-0.19	0.85
R-squared	0.39			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.13 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.39 ค่า Prob. ของ CAP, EXP และ LOAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ LN SIZE มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ส่วน MAN และ LIQ มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า LN SIZE, MAN และ LIQ ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย LN SIZE, MAN มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงกันข้ามกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ และ LIQ มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 0.41 หน่วย และอัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) เปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 1.49 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.14: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-9.43	4.25	-2.22	0.03**
LN SIZE	-0.83	0.19	-4.42	0.00***
EXP	1.31	1.00	1.31	0.20
MAN	-0.05	0.05	-0.97	0.34
LIQ	2.18	1.67	1.31	0.20
LOAN	-2.49	2.12	-1.18	0.25
R-squared	0.81			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.14 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.81 ค่า Prob. ของ EXP, MAN, LIQ และ LOAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ CAP มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ส่วน LN SIZE มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า CAP และ LN SIZE ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP และ LN SIZE มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 0.83 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.15: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	10.69	4.88	2.19	0.04**
LN SIZE	-0.43	0.21	-2.03	0.05*
EXP	4.27	1.36	3.13	0.00***
MAN	-0.21	0.06	-3.75	0.00***
LIQ	0.46	0.74	0.61	0.55
LOAN	-4.56	1.42	-3.22	0.00***
R-squared	0.62			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.15 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.62 ค่า Prob. ของ LIQ มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ LN SIZE มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 CAP มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ส่วน EXP, MAN และ LOAN มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า CAP, LN SIZE, EXP, MAN และ LOAN ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP, LN SIZE, EXP, MAN และ LOAN มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) เปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 4.27 หน่วย, จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) และอัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 0.21 และ 4.56 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.16: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-33.91	10.86	-3.12	0.00***
LN SIZE	1.93	0.76	2.52	0.02**

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.16 (ต่อ): สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
EXP	-1.89	2.00	-0.95	0.35
MAN	0.09	0.06	1.46	0.15
LIQ	-6.00	3.93	-1.53	0.14
LOAN	11.57	5.14	2.25	0.03**
R-squared	0.55			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.16 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.55 ค่า Prob. ของ EXP, MAN, LIQ มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ LN SIZE มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ส่วน CAP และ LOAN มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า CAP, LN SIZE และ LOAN ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP, LN SIZE และ LOAN มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 33.91 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.17: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	2.44	3.86	0.63	0.53
LN SIZE	-0.24	0.29	-0.82	0.42
EXP	1.49	1.64	0.91	0.37
MAN	-0.24	0.03	-7.35	0.00***
LIQ	-0.72	0.23	-3.08	0.00***

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.17 (ต่อ): สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LOAN	1.98	1.77	1.12	0.27
R-squared	0.74			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.17 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.74 ค่า Prob. ของ CAP, LN SIZE, EXP และ LOAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ MAN และ LIQ มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า MAN และ LIQ ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย MAN และ LIQ มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) และอัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 0.24 และ 0.72 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.18: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-5.62	2.96	-1.89	0.07*
LN SIZE	0.23	0.36	0.64	0.53
EXP	-0.14	1.99	-0.07	0.94
MAN	-0.01	0.05	-0.31	0.76
LIQ	-1.69	0.83	-2.03	0.05*
LOAN	4.55	1.77	2.57	0.01**
R-squared	0.27			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.18 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.27 ค่า Prob. ของ LN SIZE, EXP และ MAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ CAP และ LIQ มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10

ส่วน LOAN มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 แสดงว่า CAP, LIQ และ LOAN ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP, LIQ และ LOAN มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 4.19: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-25.01	4.81	-5.20	0.00***
LN SIZE	-0.17	0.29	-0.57	0.57
EXP	0.05	2.28	0.02	0.98
MAN	-0.08	0.07	-1.06	0.30
LIQ	1.67	1.14	1.47	0.15
LOAN	1.78	2.94	0.60	0.55
R-squared	0.71			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.19 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.71 ค่า Prob. ของ LN SIZE, EXP, MAN, LIQ และ LOAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ CAP มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า CAP ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 25.01 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.20: สถิติถดถอยพหุคูณของ บริษัท ทุนธนาชาติ จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-13.66	3.11	-4.40	0.00***
LN SIZE	-1.98	0.56	-3.57	0.00***
EXP	-3.66	1.00	-3.67	0.00***
MAN	0.09	0.05	1.63	0.11
LIQ	-1.40	0.59	-2.36	0.02**
LOAN	2.16	1.91	1.13	0.26
R-squared	0.53			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.20 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.53 ค่า Prob. ของ MAN และ LOAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ตัวแปร LIQ มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ส่วน CAP, LN SIZE และ EXP มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า CAP, LN SIZE, EXP และ LIQ ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP, LN SIZE, EXP และ LIQ มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP), ขนาดของธนาคาร (LN SIZE) และเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม 13.66, 1.98 และ 3.66 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.21: สถิติถดถอยพหุคูณของ บริษัท ทีเอสไอไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	15.99	2.05	7.82	0.00***
LN SIZE	-0.35	0.25	-1.36	0.18
EXP	1.09	0.70	1.55	0.13

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.21 (ต่อ): สถิติถดถอยพหุคูณของ บริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
MAN	0.08	0.05	1.63	0.11
LIQ	0.05	0.02	3.24	0.00***
LOAN	-0.07	0.08	-0.87	0.39
R-squared	0.72			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.21 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.72 ค่า Prob. ของ LN SIZE, EXP, MAN และ LOAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ CAP และ LIQ มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.01 แสดงว่า CAP และ LIQ ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ส่วน CAP และ LIQ มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แสดงให้เห็นว่าเมื่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย อัตราส่วนส่วนของเจ้าของต่อสินทรัพย์ (CAP) และอัตราส่วนวัดด้านสภาพคล่อง (LIQ) เปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 15.99 และ 0.05 หน่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.22: สถิติถดถอยพหุคูณของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	35.53	16.05	2.21	0.03**
LN SIZE	0.54	0.39	1.37	0.18
EXP	-0.29	2.40	-0.12	0.90
MAN	-0.57	0.22	-2.55	0.02**
LIQ	-3.13	1.96	-1.60	0.12
LOAN	0.65	3.44	0.19	0.85
R-squared	0.57			

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.22 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.57 ค่า Prob. ของ LN SIZE, EXP, LIQ และ LOAN มีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.10 แต่ CAP และ MAN มีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 แสดงว่า CAP และ MAN ส่งผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) โดย CAP และ MAN มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 4.23: สมการที่ใช้ในการวิเคราะห์สถิติถดถอยพหุคูณของกลุ่มธนาคารทั้งหมด 10 ธนาคาร

ธนาคาร	สมการพยากรณ์
ALL	$ROA = -0.96 + 2.64CAP^{***} + 0.05LN_SIZE + 2.22EXP^{***} + 0.08MAN^{***} + 0.04LIQ + 0.35LOAN^{***}$
BAY	$ROA = 9.33 + 0.60CAP - 0.22LN_SIZE^{**} + 0.98EXP - 0.41MAN^{***} + 1.49LIQ^{***} - 0.19LOAN$
BBL	$ROA = 21.22 - 9.43CAP^{**} - 0.83LN_SIZE^{***} + 1.31EXP - 0.05MAN + 2.18LIQ - 2.49LOAN$
CIMBT	$ROA = 12.42 + 10.69CAP^{**} - 0.43LN_SIZE^{*} + 4.27EXP^{***} - 0.21MAN^{***} + 0.46LIQ - 4.56LOAN^{***}$
KBANK	$ROA = -38.87 - 33.91CAP^{***} + 1.93LN_SIZE^{**} - 1.89EXP + 0.09MAN - 6.00LIQ + 11.57LOAN^{**}$
KKP	$ROA = 9.12 + 2.44CAP - 0.24LN_SIZE + 1.49EXP - 0.24MAN^{***} - 0.72LIQ^{***} + 1.98LOAN$
KTB	$ROA = -4.45 - 5.61CAP^{*} + 0.23LN_SIZE - 0.14EXP - 0.01MAN - 1.69LIQ^{*} + 4.55LOAN^{**}$
SCB	$ROA = 6.98 - 25.01CAP^{***} - 0.17LN_SIZE + 0.05EXP - 0.08MAN + 1.67LIQ + 1.78LOAN$
TCAP	$ROA = 42.52 - 13.66CAP^{***} - 1.98LN_SIZE^{***} - 3.66EXP^{***} + 0.09MAN - 1.40LIQ^{**} + 2.16LOAN$
TISCO	$ROA = 6.42 + 15.99CAP^{***} - 0.35LN_SIZE + 1.09EXP + 0.08MAN + 0.05LIQ^{***} - 0.07LOAN$
TMB	$ROA = -3.97 + 35.53CAP^{**} + 0.54LN_SIZE - 0.29EXP - 0.57MAN^{**} - 3.13LIQ + 0.65LOAN$

หมายเหตุ: ***, **, * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, 0.05 และ 0.10 ตามลำดับ

จากตารางที่ 4.23 ผลของสมการที่ใช้ในการวิเคราะห์สถิติถดถอยเชิงพหุคูณของกลุ่มธุรกิจธนาคาร ทั้ง 10 ธนาคาร จะเห็นได้ว่า ตัวแปร จำนวนผู้บริหาร (MAN) ที่มีผลเป็นลบ ได้แก่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน), ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน), ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน), ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน), ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.24: ตารางตัวแปรอิสระ

ตัวแปรอิสระ	มีนัยสำคัญกับอัตราส่วนตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)
CAP	8 (BBL, CIMBT, KBANK, KTB, SCB, TCAP, TISCO, TMB)
LN SIZE	5 (BAY, BBL, CIMBT, KBANK, TCAP)
EXP	2 (CIMBT, TCAP)
MAN	4 (BAY, CIMBT, KKP, TMB)
LIQ	5 (BAY, KKP, KTB, TCAP, TISCO)
LOAN	3 (CIMBT, KBANK, KTB)

บทที่ 5
สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) กับชุดข้อมูล ได้ผลสรุปตามตารางดังนี้

ตารางที่ 5.1: แสดงสรุปสมมติฐานการวิจัยของชุดข้อมูล

หลักทรัพย์	สมมติฐาน ที่ 1	สมมติฐาน ที่ 2	สมมติฐาน ที่ 3	สมมติฐาน ที่ 4	สมมติฐาน ที่ 5	สมมติฐาน ที่ 6
BAY		-		-	+	
BBL	-	-				
CIMBT	+	-	+	-		-
KBANK	-	+				+
KKP				-	-	
KTB	-				-	+
SCB	-					
TCAP	-	-	-		-	
TISCO	+				+	
TMB	+			-		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย + หมายถึง sig ผลเป็นบวก, เครื่องหมาย - คือ sig ผลเป็นลบ

จากตารางที่ 5.1 แสดงให้เห็นว่าทุกบริษัทในกลุ่มธุรกิจธนาคารมีปัจจัยมากกว่า 1 ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) แต่ยกเว้น ธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB) มีเพียง 1 ตัวแปรเท่านั้น

ตารางที่ 5.2: สรุปปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และระดับนัยสำคัญกับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ของกลุ่มธุรกิจธนาคาร

หลักทรัพย์	CAP	LN SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
BAY		--		---	+++	
BBL	--	---				
CIMBT	++	-	+++	---		---
KBANK	---	++				++
KKP				---	---	
KTB	-				-	++
SCB	---					
TCAP	---	---	---		--	
TISCO	+++				+++	
TMB	++			--		

หมายเหตุ: +++, ++, + หมายถึง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์แบบแปรผันตามกับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ของกลุ่มธุรกิจธนาคารที่ระดับความเชื่อมั่น 99%, 95% และ 90% ตามลำดับ ---, --, - หมายถึง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์แบบแปรผกผันตามกับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ของกลุ่มธุรกิจธนาคารที่ระดับความเชื่อมั่น 99%, 95% และ 90% ตามลำดับ

จากตารางที่ 5.2 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) มีความสัมพันธ์กับทั้ง 10 ธนาคาร โดยธนาคารที่มีความสัมพันธ์มากที่สุด คือ ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด มหาชน (CIMBT) มี 5 ปัจจัย คือ อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น, ขนาดของธนาคาร, เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน, จำนวนคณะผู้บริหาร และอัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ มีระดับความเชื่อมั่นที่ 99% 95% และ 90% ส่วนธนาคารที่มีความสัมพันธ์น้อยที่สุด คือ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด มหาชน (SCB) มีเพียง 1 ปัจจัย คือ อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้น มีระดับความเชื่อมั่นที่ 99%

ส่วนของจำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) พบว่า ธนาคารที่มีความสัมพันธ์ต่ออัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ได้แก่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน), ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน), ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน) มีระดับความเชื่อมั่นที่ 99% และ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) มีระดับความเชื่อมั่นที่ 90%

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

ธนาคารพาณิชย์ถือเป็นสถาบันการเงินที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบการเงินในประเทศอย่างมาก หากธนาคารพาณิชย์ประสบปัญหาทางการเงิน นอกจากจะส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเงินของธนาคารเองแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของระบบการเงินประเทศอีกด้วย เห็นได้จากวิกฤติทางการเงินโลกในช่วงปี 2551 ซึ่งมีสาเหตุจากการบริหารจัดการสินเชื่อสังหาริมทรัพย์ที่ผิดพลาด รวมถึงการกำกับดูแลกลุ่มพาณิชย์กิจ (Investment Banking) ที่ไม่รัดกุม ส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกเป็นช่วงเวลาหลายปี จากความสำคัญดังกล่าว จึงมีผู้ที่สนใจศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์เป็นอย่างมาก ดังนั้น งานวิจัยชิ้นนี้จึงมุ่งขยายผลการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ โดยได้ศึกษาความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงิน รวมถึงการกำกับดูแลกิจการของผู้บริหาร ซึ่งถือเป็นปัจจัยภายใน ต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 10 ธนาคาร

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) กับกลุ่มธุรกิจธนาคารมากที่สุด คือ อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP) ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ญัฐกาญจน์ นิมนานนกุล (2554) บอกถึงความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มธุรกิจธนาคารในประเทศไทยและยังมีความสัมพันธ์แบบแปรผันตามกับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) เช่นเดียวกันอีกด้วย นอกจากนี้ยังตรงกับงานวิจัยในต่างประเทศของ Naifar (2010) โดยศึกษาธนาคารตูนิเซีย ซึ่งมีตัวแปร อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์ (CAP), ขนาดของธนาคาร (LN SIZE), จำนวนคณะผู้บริหาร (MAN) และอัตราส่วนด้านเงินกู้ต่อสินทรัพย์ (LOAN) ยังมีความสัมพันธ์แบบแปรผันตามกับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) ส่วนอัตราส่วนด้านสภาพคล่อง (LIQ) ผลตรงกันข้ามกับงานวิจัย

ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) กับกลุ่มธุรกิจธนาคารน้อยที่สุด คือ เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) ซึ่งยังไม่มีงานวิจัยที่พบว่าเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (EXP) ที่มีความสัมพันธ์แบบแปรผันตามกับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

ทั้งนี้ผลการศึกษายังพบอีกว่า ตัวแปรจำนวนผู้บริหาร (MAN) ที่มีผลเป็นลบ ได้แก่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน), ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน), ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน), ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน), ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) คาดว่ามีเหตุมาจากจำนวนผู้บริหารที่เพิ่มขึ้น ธนาคารจะมีต้นทุนในการจ่ายเงินเดือน และเบี้ยการประชุมมากขึ้น ส่งผลให้กำไรของธนาคารลดลงได้ โดยมี 4 ธนาคาร ที่แสดงผลให้ทราบว่าตัวแปรจำนวนผู้บริหาร (MAN) มีความสัมพันธ์แบบผกผันกับอัตราส่วนผลตอบแทนจาก

สินทรัพย์ (ROA) จัดกลุ่มอยู่ในกลุ่มธนาคารขนาดกลางและขนาดเล็ก อาจเป็นผลมาจากการเพิ่มหน่วยงานต่างๆ สำหรับการขยายธุรกิจให้กว้างและครอบคลุมการทำงานให้มากขึ้น แต่อาจไม่สามารถแข่งกับธนาคารขนาดใหญ่ซึ่งมีการทำธุรกิจมาก่อน

ธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ ตัวแปรจำนวนผู้บริหาร (MAN) ไม่ได้มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) หรือไม่ได้มีผลต่อการทำกำไรของธนาคาร เนื่องจากการที่ธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ สามารถปล่อยสินเชื่อได้เพิ่มขึ้น ส่งผลให้รายได้ดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น และทำให้ความสามารถในการทำกำไรของธนาคารเพิ่มสูงขึ้น

5.3 ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

5.3.1 การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเฉพาะธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 10 ธนาคาร โดยไม่ได้นำข้อมูลของธนาคารต่างชาติและสถาบันการเงินเฉพาะกิจมาศึกษาด้วย ซึ่งอาจจะมีผลการศึกษาที่แตกต่างจากกลุ่มธนาคารพาณิชย์ที่ผู้วิจัยนำมาศึกษา

5.3.2 การศึกษาครั้งนี้เป็นการใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ซึ่งข้อมูลที่นำมาศึกษาเป็นข้อมูลตัวเลขจากผลการดำเนินงานและข้อมูลด้านกำกับดูแลกิจการ อาจจะไม่สะท้อนถึงนโยบายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์ต่างๆ

5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

5.4.1 การศึกษาครั้งนี้ใช้อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) เป็นเครื่องมือในการวัดความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หากมีการศึกษาครั้งต่อไปควรพิจารณาเครื่องมืออื่นในการเป็นตัวแทนความสามารถในการทำกำไร เช่น อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

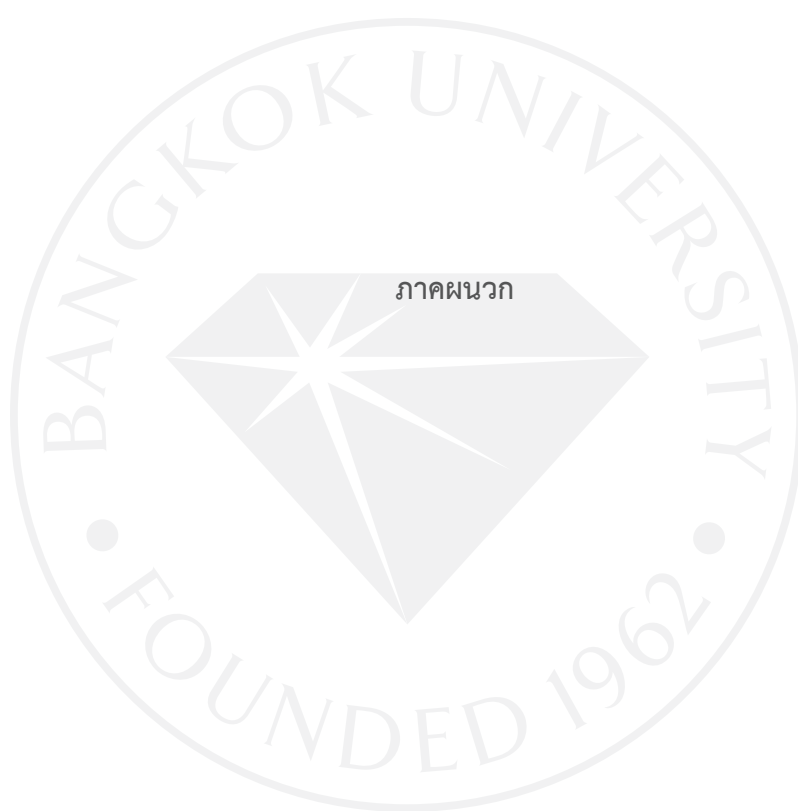
5.4.2 ผู้วิจัยอาจจะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินและปัจจัยด้านการกำกับดูแลกิจการต่อความสามารถในการทำกำไร ซึ่งควรศึกษาทั้งปัจจัยภายในและภายนอกของธนาคารพาณิชย์เท่านั้น เช่น อัตราเงินเฟ้อ การขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ มาทำการศึกษาร่วมด้วย

บรรณานุกรม

- ณธกร กัญจนราพงษ์. (2559). ปัจจัยการกำกับดูแลกิจการของบริษัทที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงาน : กรณีศึกษากลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- ณภัทร เอี่ยมวชิรสกุล. (2559). ASEAN Corporate Governance Scorecard และกลไกบรรษัทภิบาลส่งผลอย่างไรต่อผลประกอบการและความเสี่ยงของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์: ประเทศมาเลเซีย ประเทศสิงคโปร์ และประเทศไทย. การศึกษาด้วยตนเองปริญญา มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ณัฐกาญจน์ นิมมานนกุล. (2554). อัตราส่วนทางการเงินที่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. การศึกษาด้วยตนเองปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2556). ภาพรวมหลักเกณฑ์การกำกับดูแลเงินกองทุนธนาคารพาณิชย์. สืบค้นจาก https://www.bot.or.th/Thai/FinancialInstitutions/Highlights/Basel3_VDO/printA2.pdf.
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2558). *Financial Soundness Indicators*. สืบค้นจาก https://www.bot.or.th/Thai/Statistics/Articles/Doc_Lib_statisticsHorizon/FSIs.pdf.
- ธัญญา ฉัตรร่มเย็น. (2558). ความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่ม SET100. การศึกษาด้วยตนเองปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วิรุฬห์ ลำกุล. (2558). ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ : กรณีศึกษาธนาคารขนาดใหญ่ 5 อันดับแรกในประเทศไทย. การค้นคว้าอิสระปริญญา มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- หทัยรัตน์ อนวัชกุล. (2553). ปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ไทย. การศึกษาด้วยตนเองปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Investopedia. (2018). *CAMELS Rating System*. Retrieved from <https://www.investopedia.com/terms/c/camelrating.asp>.
- Naifar, N. (2010). The determinants of bank performance: an analysis of theory and practice in the case of an emerging market. *Department of Finance and Investment, College of Economics and Administrative Sciences, Al-Imam Muhammad Ibn Saud Islamic University*, 3(4), 460-470.

- Petria, N., Capraru, B., & Ihnatov, I. (2015). Determinants of banks' profitability: evidence from EU 27 banking systems. *Procedia Economics and Finance*, 20, 518-524.
- Said, R.M., & Tumin, M.H. (2011). Performance and financial ratios of commercial banks in Malaysia and China. *International Review of Business Research*, 7(2), 157-169.





ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

ตารางภาคผนวกที่ 1: ข้อมูลคุณสมบัติของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	1.2618	0.7387	20.5268	1.1365	-0.0055	0.1151	12
Q2/2553	1.4041	0.7267	20.5626	1.1828	-0.0198	0.1126	12
Q3/2553	1.4939	0.7610	20.5045	1.1515	-0.0358	0.1208	12
จบปี 2553	1.4958	0.7461	20.5838	1.1257	0.0128	0.1137	12
Q1/2554	1.5674	0.7889	20.5845	1.1998	-0.0335	0.1146	12
Q2/2554	1.6015	0.7675	20.6322	1.2698	-0.0788	0.1102	12
Q3/2554	1.7500	0.7966	20.6337	1.3586	-0.1027	0.1106	12
จบปี 2554	1.7181	0.7928	20.6697	1.3405	-0.0971	0.1081	12
Q1/2555	1.7537	0.7942	20.6991	1.3540	0.0181	0.1087	12
Q2/2555	1.7334	0.7660	20.7572	1.2733	0.0245	0.1042	12
Q3/2555	1.7937	0.7886	20.7629	1.2204	0.0694	0.1049	12
จบปี 2555	1.8820	0.8110	20.7928	1.2652	0.0585	0.1057	12
Q1/2556	1.8840	0.7973	20.8211	1.2516	0.0071	0.1066	12
Q2/2556	1.7244	0.8040	20.8456	1.2417	-0.0024	0.1056	12
Q3/2556	1.7127	0.8158	20.8588	1.2685	0.0090	0.1051	12
จบปี 2556	1.4148	0.8376	20.8884	1.2931	-0.0109	0.1029	12
Q1/2557	1.3184	0.8303	20.8936	1.2611	0.0181	0.1055	12
Q2/2557	1.3468	0.8294	20.9011	1.2641	0.0038	0.1060	12
Q3/2557	1.2835	0.8244	20.9361	1.2652	0.0144	0.1035	12

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 1(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
งบปี 2557	1.5334	0.8710	20.9174	1.2628	0.0142	0.1081	12
Q1/2558	1.3981	0.7840	21.2136	1.2669	0.0002	0.1116	12
Q2/2558	1.4763	0.8009	21.2009	1.2819	0.0368	0.1140	12
Q3/2558	1.5394	0.7754	21.2281	1.2687	0.0320	0.1120	12
งบปี 2558	1.6193	0.7936	21.2571	1.2937	0.0274	0.1116	12
Q1/2559	1.4544	0.7721	21.2851	1.3115	-0.0112	0.1118	12
Q2/2559	1.5247	0.7937	21.2992	1.3292	-0.0077	0.1113	12
Q3/2559	1.5558	0.7982	21.3264	1.3440	-0.0060	0.1112	12
งบปี 2559	1.5099	0.7998	21.3562	1.3591	-0.0033	0.1105	12
Q1/2560	1.5339	0.8032	21.3422	1.3253	-0.0056	0.1151	12
Q2/2560	1.5467	0.8145	21.3591	1.3223	-0.0110	0.1145	12
Q3/2560	1.5082	0.7973	21.3953	1.3041	-0.0147	0.1120	12
งบปี 2560	1.4753	0.7753	21.4598	1.2275	-0.0084	0.1078	12
Q1/2561	1.4921	0.7622	21.4935	1.2023	-0.0181	0.1070	12
Q2/2561	1.5285	0.8185	21.4657	1.2574	0.0001	0.1112	12
Q3/2561	1.5304	0.8338	21.4620	1.2680	-0.0040	0.1131	12
งบปี 2561	1.4855	0.8048	21.4997	1.2264	0.0162	0.1116	12
Q1/2562	1.8189	0.7987	21.5303	1.2217	-0.0004	0.1141	11
Q2/2562	1.8707	0.8084	21.5462	1.2293	-0.0033	0.1138	11

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 1(ต่อ): ข้อมูลทุดิยภูมิของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q3/2562	1.8862	0.8226	21.5427	1.2485	-0.0164	0.1157	11
งปี 2562	1.8193	0.8092	21.5818	1.2186	-0.0158	0.1148	11
Q1/2563	1.4216	0.7594	21.6453	1.1451	0.0095	0.1081	11

ตารางภาคผนวกที่ 2: ข้อมูลทุดิยภูมิของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	1.7561	0.6398	21.3061	0.8546	-0.0109	0.1148	18
Q2/2553	1.8454	0.6491	21.3146	0.8651	-0.0161	0.1202	18
Q3/2553	1.9505	0.6367	21.3287	0.8626	-0.0277	0.1216	18
งปี 2553	1.9514	0.6443	21.3909	0.9008	-0.0525	0.1183	18
Q1/2554	1.9580	0.6557	21.4121	0.9029	0.0052	0.1189	18
Q2/2554	1.9922	0.6779	21.4223	0.9273	0.0074	0.1175	18
Q3/2554	2.0731	0.6959	21.4237	0.9140	0.0347	0.1160	18
งปี 2554	1.6836	0.6984	21.4685	0.9267	0.0145	0.1157	18
Q1/2555	1.6871	0.6853	21.5143	0.9185	-0.0088	0.1147	17
Q2/2555	1.6991	0.6984	21.5156	0.9221	-0.0110	0.1150	17
Q3/2555	1.6116	0.6575	21.5817	0.8734	-0.0158	0.1106	17
งปี 2555	1.7810	0.6637	21.6066	0.8750	-0.0136	0.1131	17
Q1/2556	1.7607	0.6535	21.6144	0.8692	-0.0203	0.1169	17
Q2/2556	1.8306	0.6738	21.6293	0.8903	-0.0089	0.1144	17

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 2(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q3/2556	1.8026	0.6820	21.6284	0.9007	-0.0112	0.1159	17
จบปี 2556	1.7912	0.6753	21.6774	0.9060	-0.0143	0.1140	17
Q1/2557	1.7754	0.6721	21.6783	0.9037	-0.0158	0.1181	17
Q2/2557	1.7139	0.6900	21.6625	0.9274	-0.0028	0.1224	17
Q3/2557	1.7365	0.6711	21.6772	0.9076	-0.0209	0.1228	17
จบปี 2557	1.6834	0.6460	21.7385	0.8660	-0.0065	0.1172	17
Q1/2558	1.6816	0.6297	21.7596	0.8381	0.0022	0.1184	17
Q2/2558	1.6471	0.6256	21.7747	0.8412	-0.0037	0.1222	17
Q3/2558	1.6055	0.6419	21.7603	0.8754	-0.0003	0.1259	17
จบปี 2558	1.5380	0.6593	21.7656	0.8941	0.0516	0.1276	17
Q1/2559	1.4425	0.6378	21.8019	0.8726	-0.0072	0.1260	17
Q2/2559	1.3881	0.6505	21.7990	0.8855	-0.0187	0.1259	17
Q3/2559	1.3765	0.6616	21.7795	0.9030	-0.0159	0.1290	17
จบปี 2559	1.3711	0.6595	21.8031	0.8914	0.0006	0.1287	17
Q1/2560	1.3391	0.6425	21.8204	0.8577	-0.0119	0.1288	18
Q2/2560	1.3576	0.6507	21.8355	0.8612	-0.0139	0.1264	18
Q3/2560	1.3755	0.6309	21.8461	0.8428	-0.0201	0.1279	18
จบปี 2560	1.3670	0.6516	21.8470	0.8675	0.0237	0.1306	18
Q1/2561	1.3759	0.6236	21.8782	0.8480	-0.0203	0.1277	17
Q2/2561	1.4242	0.6507	21.8787	0.8793	0.0022	0.1259	17
Q3/2561	1.4720	0.6549	21.8505	0.8800	-0.0036	0.1311	17

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 2(ต่อ): ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
งปปี 2561	1.4297	0.6685	21.8601	0.8957	-0.0077	0.1325	17
Q1/2562	1.3917	0.6448	21.8703	0.8673	0.0029	0.1351	17
Q2/2562	1.3977	0.6414	21.8694	0.8577	0.0068	0.1345	17
Q3/2562	1.4253	0.6202	21.8952	0.8473	0.0045	0.1333	17
งปปี 2562	1.4662	0.6410	21.8916	0.8697	0.0175	0.1330	17
Q1/2563	1.3757	0.6073	21.9457	0.8200	0.0142	0.1222	17

ตารางภาคผนวกที่ 3: ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	0.4192	0.7161	18.5854	1.0242	-0.0136	0.0697	8
Q2/2553	0.8312	0.6789	18.6847	0.9495	-0.0219	0.0665	8
Q3/2553	0.6473	0.6910	18.7032	1.0343	0.0080	0.0675	8
งปปี 2553	0.5060	0.6677	18.7606	0.9908	-0.0606	0.0844	8
Q1/2554	0.5357	0.7420	18.7166	1.1439	-0.0222	0.0865	8
Q2/2554	0.4610	0.7175	18.7907	1.0671	-0.0023	0.0818	8
Q3/2554	0.5625	0.7214	18.8824	1.1230	0.0188	0.0761	8
งปปี 2554	0.8922	0.7244	18.9396	1.1983	0.0467	0.0793	8
Q1/2555	0.9376	0.6994	18.9636	1.0991	0.0080	0.0790	8
Q2/2555	0.7165	0.7113	18.9938	1.1045	0.0061	0.0772	8
Q3/2555	1.1056	0.7058	19.0281	1.0418	-0.0030	0.1063	8

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 3(ต่อ): ข้อมูลทุดิยภูมิของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
งปี 2555	0.8736	0.7054	19.1214	1.0519	-0.0165	0.0978	8
Q1/2556	0.8619	0.7042	19.1550	1.0806	-0.0275	0.1002	8
Q2/2556	0.9708	0.7046	19.2086	1.1170	0.0022	0.0952	8
Q3/2556	0.6022	0.6806	19.3196	1.0899	0.0126	0.0869	8
งปี 2556	0.5850	0.6288	19.4491	1.1559	0.0016	0.0781	8
Q1/2557	0.6683	0.6684	19.3930	1.1649	0.0548	0.0843	9
Q2/2557	0.6489	0.7190	19.3532	1.1542	-0.0063	0.0875	9
Q3/2557	0.5650	0.7052	19.3977	1.1299	-0.0037	0.0848	9
งปี 2557	0.4464	0.7099	19.4292	1.0583	0.0067	0.0828	9
Q1/2558	0.3123	0.7044	19.4384	1.0515	0.0160	0.0822	8
Q2/2558	0.3227	0.6894	19.4897	1.1388	-0.0103	0.0782	8
Q3/2558	0.4080	0.6532	19.5620	1.1952	-0.0295	0.0741	8
งปี 2558	0.4619	0.6682	19.5346	1.1958	-0.0486	0.0890	8
Q1/2559	0.5498	0.6827	19.5199	1.3012	-0.0171	0.0917	10
Q2/2559	0.4686	0.7045	19.4999	1.2464	-0.0154	0.0920	10
Q3/2559	0.4124	0.6902	19.5331	1.1615	-0.0157	0.0904	10
งปี 2559	-0.2573	0.7108	19.5108	1.1512	-0.0376	0.0898	10
Q1/2560	-0.3470	0.7012	19.5000	1.1365	-0.0138	0.0914	10
Q2/2560	-0.2237	0.7241	19.4776	1.2172	-0.0598	0.1147	10
Q3/2560	-0.3627	0.7303	19.4954	1.2273	-0.0875	0.1135	10
งปี 2560	0.1634	0.7254	19.5213	1.2292	-0.0814	0.1100	10

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 3(ต่อ): ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2561	0.2010	0.6936	19.5611	1.2448	-0.0117	0.1062	11
Q2/2561	0.1345	0.6496	19.6483	1.2615	0.0166	0.0973	11
Q3/2561	0.1684	0.6733	19.6331	1.2301	0.0174	0.0989	11
จบปี 2561	0.0826	0.6591	19.6900	1.2672	0.0392	0.1038	11
Q1/2562	0.1267	0.6447	19.7287	1.2738	-0.0021	0.1010	11
Q2/2562	0.1222	0.6433	19.7587	1.3096	-0.0443	0.0987	11
Q3/2562	0.1479	0.6374	19.7817	1.2726	-0.0335	0.0972	11
จบปี 2562	0.5198	0.6402	19.7865	1.2606	-0.0205	0.0983	11
Q1/2563	0.6430	0.5437	19.9499	1.1815	0.0082	0.0893	11

ตารางภาคผนวกที่ 4: ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	1.6973	0.6768	21.0755	0.9551	0.0115	0.0901	14
Q2/2553	1.9065	0.6722	21.0988	0.9514	-0.0139	0.0881	14
Q3/2553	2.0514	0.6881	21.1010	0.9632	0.0011	0.0912	14
จบปี 2553	2.0921	0.6958	21.1625	0.9813	0.0075	0.0870	14
Q1/2554	2.1265	0.6490	21.2408	0.9209	0.0023	0.0841	13
Q2/2554	2.3356	0.7016	21.2375	0.9757	0.0162	0.0857	13
Q3/2554	2.4711	0.6783	21.2986	0.9607	0.0279	0.0842	13
จบปี 2554	2.4519	0.7066	21.2673	0.9800	0.0330	0.0898	13

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 4(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2555	2.4633	0.6606	21.3423	0.9396	0.0388	0.0892	16
Q2/2555	2.5236	0.6695	21.3583	0.9531	0.0397	0.0901	16
Q3/2555	2.4471	0.6457	21.4191	0.9261	0.0192	0.0891	16
จบปี 2555	2.5777	0.6424	21.4544	0.9592	0.0330	0.0890	16
Q1/2556	2.5204	0.6465	21.4699	0.9550	-0.0259	0.0928	17
Q2/2556	2.5665	0.6286	21.5231	0.9534	0.0251	0.0900	17
Q3/2556	2.5556	0.6349	21.5298	0.9162	0.0381	0.0933	17
จบปี 2556	2.5783	0.6324	21.5518	0.9467	0.0639	0.0957	17
Q1/2557	2.6644	0.6322	21.5601	0.9394	0.0063	0.1003	16
Q2/2557	2.6079	0.6331	21.5733	0.9450	0.0072	0.1015	16
Q3/2557	2.6677	0.6254	21.6052	0.9320	0.0076	0.1030	16
จบปี 2557	2.6925	0.6433	21.5942	0.9431	0.0287	0.1076	16
Q1/2558	2.6579	0.6296	21.6295	0.9424	-0.0099	0.1089	17
Q2/2558	2.6119	0.6277	21.6442	0.9445	-0.0042	0.1086	17
Q3/2558	2.4435	0.6253	21.6549	0.9466	-0.0324	0.1106	17
จบปี 2558	2.2038	0.6338	21.6614	0.9497	-0.0221	0.1118	17
Q1/2559	2.0049	0.6139	21.6954	0.9287	-0.0062	0.1096	17
Q2/2559	1.8724	0.6187	21.7184	0.9607	0.0138	0.1109	17
Q3/2559	1.8865	0.6131	21.7320	0.9475	0.0383	0.1133	17
จบปี 2559	2.0661	0.5999	21.7691	0.9512	0.0602	0.1131	17
Q1/2560	2.0535	0.6010	21.7696	0.9533	0.0067	0.1168	16

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 4(ต่อ): ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q2/2560	2.0117	0.6174	21.7718	0.9579	-0.0119	0.1171	16
Q3/2560	1.9325	0.6153	21.7752	0.9552	-0.0399	0.1196	16
งปี 2560	1.6940	0.6248	21.7883	0.9647	-0.0305	0.1202	16
Q1/2561	1.6922	0.6177	21.8200	0.9543	0.0026	0.1204	17
Q2/2561	1.7871	0.6109	21.8302	0.9714	0.0327	0.1194	17
Q3/2561	1.7834	0.6087	21.8397	0.9675	0.0452	0.1213	17
งปี 2561	1.8033	0.6100	21.8723	0.9648	0.0480	0.1193	17
Q1/2562	1.7414	0.6113	21.8709	0.9733	0.0082	0.1244	18
Q2/2562	1.6457	0.5973	21.9039	0.9700	0.0270	0.1216	18
Q3/2562	1.6541	0.6050	21.8989	0.9807	0.0281	0.1238	18
งปี 2562	1.6669	0.6114	21.9153	0.9720	0.0310	0.1234	18
Q1/2563	1.3852	0.5782	21.9713	0.9146	0.0155	0.1168	18

ตารางภาคผนวกที่ 5: ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	3.0474	0.6820	18.6793	1.2941	-0.0291	0.1470	10
Q2/2553	3.1476	0.7257	18.6737	1.3132	-0.0099	0.1514	10
Q3/2553	3.0466	0.7506	18.7084	1.4870	-0.0352	0.1542	10
งปี 2553	3.0304	0.7539	18.7706	1.4088	-0.0376	0.1457	10
Q1/2554	2.7121	0.8251	18.8542	1.7622	-0.0231	0.1464	10

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 5(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q2/2554	2.5212	0.7842	18.9689	2.0788	-0.0180	0.1289	10
Q3/2554	2.4505	0.7843	19.0354	2.1231	-0.0222	0.1212	10
จบปี 2554	2.0659	0.8024	19.0590	2.2005	-0.0253	0.1226	10
Q1/2555	1.8325	0.8078	19.1236	2.0949	-0.0192	0.1206	15
Q2/2555	1.6444	0.7746	19.2266	1.6266	-0.0395	0.1092	15
Q3/2555	1.4910	0.7162	19.3453	1.2319	-0.0113	0.1325	15
จบปี 2555	1.9099	0.8165	19.2666	1.2433	0.0223	0.1412	15
Q1/2556	2.1394	0.8106	19.3140	1.2737	0.0153	0.1398	15
Q2/2556	2.2131	0.7960	19.3643	1.2927	0.0063	0.1316	15
Q3/2556	2.1823	0.8490	19.3228	1.4156	-0.0600	0.1373	15
จบปี 2556	2.2363	0.8567	19.3334	1.4617	-0.0794	0.1403	15
Q1/2557	1.8634	0.8623	19.3566	1.5154	-0.0469	0.1410	15
Q2/2557	1.5141	0.8294	19.3741	1.3705	-0.0167	0.1361	15
Q3/2557	1.4857	0.8141	19.3591	1.3782	0.0178	0.1403	15
จบปี 2557	1.2282	0.8489	19.2978	1.5423	-0.0088	0.1499	15
Q1/2558	1.2620	0.8464	19.2789	1.5469	-0.0269	0.1585	15
Q2/2558	1.3031	0.7938	19.3131	1.5814	-0.0060	0.1514	15
Q3/2558	1.3929	0.8138	19.2926	1.7525	-0.0424	0.1543	15
จบปี 2558	1.6901	0.8314	19.2800	1.8819	-0.0701	0.1606	15
Q1/2559	1.9806	0.8422	19.2566	1.9521	-0.0081	0.1703	12
Q2/2559	2.1704	0.8353	19.2643	1.8314	0.0219	0.1681	12

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 5(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q3/2559	2.5039	0.8291	19.2750	1.8154	0.0386	0.1662	12
จบปี 2559	2.7622	0.8405	19.2699	1.7875	0.0367	0.1724	12
Q1/2560	2.9564	0.8242	19.2995	1.5540	0.0668	0.1738	12
Q2/2560	2.7533	0.7651	19.3958	1.5156	0.0875	0.1504	12
Q3/2560	2.9031	0.8271	19.3197	1.5546	0.0812	0.1628	12
จบปี 2560	2.8214	0.8165	19.3736	1.5935	0.0335	0.1594	12
Q1/2561	2.6944	0.8158	19.4280	1.6653	-0.0297	0.1563	12
Q2/2561	2.6453	0.8070	19.4822	1.5869	-0.0222	0.1432	12
Q3/2561	2.6845	0.8154	19.5055	1.4615	0.0116	0.1392	12
จบปี 2561	2.6118	0.8161	19.5402	1.3758	0.0535	0.1377	12
Q1/2562	2.4146	0.8216	19.5488	1.3708	0.0262	0.1406	12
Q2/2562	2.3206	0.8106	19.5635	1.4310	0.0258	0.1341	12
Q3/2562	2.2575	0.8090	19.5847	1.4985	0.0079	0.1328	12
จบปี 2562	2.3615	0.8312	19.5575	1.5047	0.0010	0.1409	12
Q1/2563	2.3012	0.7045	19.7229	1.1575	0.0170	0.1139	12

ตารางภาคผนวกที่ 6: ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	1.1523	0.6764	21.2530	0.9311	-0.0070	0.0683	14
Q2/2553	1.1736	0.7068	21.2212	0.9572	0.0205	0.0706	14
Q3/2553	1.1981	0.6743	21.2741	0.9655	0.0022	0.0706	14
จบปี 2553	1.2369	0.7080	21.2900	0.9998	0.0157	0.0714	14
Q1/2554	1.3029	0.6653	21.3951	1.0055	-0.0300	0.0626	14
Q2/2554	1.5169	0.7189	21.3380	1.0130	0.0041	0.0659	14
Q3/2554	1.4997	0.6875	21.3748	1.0394	0.0051	0.0654	14
จบปี 2554	1.2236	0.7252	21.3988	1.1087	0.0045	0.0661	14
Q1/2555	1.1697	0.7017	21.4765	1.0436	0.0047	0.0641	13
Q2/2555	1.3006	0.7003	21.4865	0.9520	0.0280	0.0642	13
Q3/2555	1.4388	0.6782	21.5331	0.9254	0.0379	0.0637	13
จบปี 2555	1.4881	0.6789	21.5359	0.9179	0.0262	0.0800	13
Q1/2556	1.5009	0.6830	21.5759	0.9360	-0.0249	0.0819	14
Q2/2556	1.4205	0.6966	21.5868	0.9726	-0.0050	0.0805	14
Q3/2556	1.3492	0.6989	21.6049	0.9491	-0.0029	0.0821	14
จบปี 2556	1.7493	0.6835	21.6454	0.9124	-0.0026	0.0820	14
Q1/2557	1.6919	0.6998	21.6539	0.9043	0.0170	0.0851	11
Q2/2557	1.7436	0.7309	21.6349	0.9739	0.0025	0.0853	11
Q3/2557	1.7229	0.7075	21.6622	0.9507	0.0024	0.0874	11

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 6(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
งบปี 2557	1.5197	0.6957	21.7310	0.8857	0.0190	0.0847	11
Q1/2558	1.4748	0.6780	21.7854	0.8928	0.0082	0.0831	11
Q2/2558	1.5649	0.7284	21.7267	0.9534	0.0127	0.0863	11
Q3/2558	1.3679	0.7290	21.7276	0.9602	0.0178	0.0875	11
งบปี 2558	1.2655	0.7222	21.7583	0.9521	0.0067	0.0873	12
Q1/2559	1.2043	0.7003	21.7710	0.9540	-0.0085	0.0923	12
Q2/2559	1.2813	0.6988	21.7638	0.9502	-0.0034	0.0923	12
Q3/2559	1.4683	0.7104	21.7125	0.9681	-0.0061	0.1009	12
งบปี 2559	1.4753	0.7094	21.7126	0.9673	-0.0035	0.1019	12
Q1/2560	1.5111	0.7108	21.7152	0.9624	0.0037	0.1048	12
Q2/2560	1.2825	0.7188	21.7061	0.9787	-0.0023	0.1026	12
Q3/2560	1.2044	0.7039	21.7046	0.9631	-0.0028	0.1064	12
งบปี 2560	1.0429	0.6797	21.7721	0.9368	0.0011	0.1009	12
Q1/2561	0.9689	0.6683	21.7837	0.9492	-0.0116	0.1014	12
Q2/2561	1.2110	0.6991	21.7546	0.9611	-0.0115	0.1029	12
Q3/2561	1.3134	0.7245	21.7297	0.9874	-0.0027	0.1088	12
งบปี 2561	1.3566	0.7393	21.7309	0.9929	0.0070	0.1117	12
Q1/2562	1.3480	0.7051	21.7825	0.9791	0.0077	0.1092	11
Q2/2562	1.4243	0.7575	21.7265	1.0408	0.0217	0.1168	11

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 6(ต่อ): ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q3/2562	1.3284	0.7183	21.7926	1.0049	0.0140	0.1152	11
งปี 2562	1.3691	0.6940	21.8259	0.9696	0.0511	0.1123	11
Q1/2563	1.2666	0.6609	21.8748	0.8886	0.0023	0.1036	11

ตารางภาคผนวกที่ 7: ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	2.2213	0.7160	20.9944	0.9628	-0.0178	0.1132	15
Q2/2553	2.2907	0.7672	20.9594	1.0475	-0.0198	0.1153	15
Q3/2553	2.3549	0.7251	21.0331	0.9852	-0.0146	0.1099	15
งปี 2553	2.4463	0.7168	21.1131	0.9693	-0.0004	0.1045	15
Q1/2554	2.8471	0.7141	21.1889	1.0098	-0.0015	0.1087	16
Q2/2554	3.0590	0.7040	21.2458	1.0813	-0.0239	0.1033	16
Q3/2554	3.0549	0.7026	21.3015	1.1220	0.0236	0.0997	16
งปี 2554	2.8332	0.6957	21.3534	1.1030	0.0696	0.0990	16
Q1/2555	2.5141	0.6932	21.4009	1.0428	-0.0218	0.1000	16
Q2/2555	2.4865	0.7064	21.4299	1.0125	-0.0133	0.0980	16
Q3/2555	2.3833	0.6946	21.4995	0.9708	-0.0214	0.0950	16
งปี 2555	2.4682	0.6911	21.5430	0.9719	0.0263	0.0959	16
Q1/2556	2.5000	0.6841	21.5838	0.9766	-0.0122	0.0964	16

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 7(ต่อ): ข้อมูลทุดิยภูมิของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q2/2556	2.5653	0.6867	21.6158	0.9626	-0.0088	0.0935	16
Q3/2556	2.5989	0.7036	21.6081	0.9725	-0.0046	0.0972	16
จบปี 2556	2.6050	0.6941	21.6531	0.9649	0.0165	0.0972	16
Q1/2557	2.5815	0.6982	21.6466	0.9823	-0.0128	0.1035	15
Q2/2557	2.6362	0.6875	21.6604	0.9851	-0.0333	0.1031	15
Q3/2557	2.6482	0.6657	21.6873	0.9516	-0.0181	0.1039	15
จบปี 2557	2.5536	0.6658	21.7164	0.9484	0.0009	0.1057	15
Q1/2558	2.5597	0.6810	21.7121	0.9812	-0.0021	0.1106	17
Q2/2558	2.4156	0.6610	21.7454	0.9641	0.0140	0.1059	17
Q3/2558	2.1973	0.6649	21.7392	0.9525	-0.0035	0.1055	17
จบปี 2558	2.1461	0.6690	21.7437	0.9816	0.0227	0.1108	17
Q1/2559	2.0029	0.6548	21.7680	0.9542	0.0126	0.1132	16
Q2/2559	1.9776	0.6795	21.7434	1.0073	0.0038	0.1154	16
Q3/2559	2.0815	0.6894	21.7552	1.0252	-0.0084	0.1160	16
จบปี 2559	2.0805	0.6737	21.7925	0.9686	0.0245	0.1147	16
Q1/2560	2.1029	0.6726	21.8010	0.9760	0.0007	0.1181	16
Q2/2560	2.0642	0.6644	21.8227	0.9696	0.0021	0.1155	16
Q3/2560	2.0091	0.6846	21.8045	0.9959	-0.0075	0.1202	16
จบปี 2560	1.8021	0.6812	21.8299	0.9845	0.0020	0.1202	16
Q1/2561	1.7659	0.6840	21.8402	0.9986	-0.0109	0.1221	17
Q2/2561	1.6966	0.6872	21.8545	0.9927	-0.0052	0.1184	17

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 7(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q3/2561	1.7278	0.6882	21.8540	1.0040	-0.0255	0.1203	17
งปี 2561	1.5959	0.6809	21.8825	1.0048	0.0116	0.1192	17
Q1/2562	1.4944	0.6744	21.8864	1.0188	-0.0044	0.1223	17
Q2/2562	1.4663	0.6711	21.9065	1.0003	0.0019	0.1209	17
Q3/2562	2.0130	0.7325	21.8156	0.9954	-0.0262	0.1327	17
งปี 2562	1.9297	0.7244	21.8097	0.9942	-0.0088	0.1351	17
Q1/2563	1.8799	0.6846	21.8662	0.9433	-0.0170	0.1260	17

ตารางภาคผนวกที่ 8: ข้อมูลทุติยภูมิของบริษัท พุนธินชาติ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	2.4398	0.6688	19.9113	1.1578	0.0526	0.0789	9
Q2/2553	2.0151	0.6868	20.5475	1.0631	0.0370	0.0400	9
Q3/2553	2.2615	0.6915	20.5550	1.1750	-0.0521	0.0411	9
งปี 2553	2.2574	0.6882	20.5976	1.1401	-0.0463	0.0409	9
Q1/2554	2.3380	0.7494	20.5756	1.3431	-0.0425	0.0417	9
Q2/2554	1.6760	0.7730	20.5731	1.4951	-0.0698	0.0426	9
Q3/2554	1.5211	0.7572	20.6046	1.4664	-0.0549	0.0416	9
งปี 2554	1.3402	0.7536	20.6125	1.5476	-0.0859	0.0427	9
Q1/2555	1.2937	0.7611	20.6219	1.4179	0.0629	0.0435	9

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 8(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของบริษัท พุนธินชาติ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q2/2555	1.3202	0.7727	20.6496	1.2586	0.1187	0.0435	9
Q3/2555	1.2591	0.7855	20.6795	1.1563	0.1709	0.0432	9
จบปี 2555	1.2729	0.7919	20.7469	1.1694	0.1754	0.0418	9
Q1/2556	1.3695	0.8019	20.7564	1.2044	-0.0018	0.0442	9
Q2/2556	2.0062	0.8300	20.7470	1.2099	-0.0231	0.0438	9
Q3/2556	2.0485	0.8234	20.7502	1.2044	-0.0074	0.0445	9
จบปี 2556	2.0182	0.8087	20.7729	1.1871	-0.0062	0.0451	9
Q1/2557	1.9756	0.8223	20.7541	1.2540	-0.0059	0.0474	8
Q2/2557	1.3401	0.8222	20.7446	1.1781	-0.0025	0.0481	8
Q3/2557	1.2913	0.8160	20.7353	1.1926	-0.0165	0.0492	8
จบปี 2557	1.2515	0.7874	20.7486	1.1588	0.0229	0.0501	8
Q1/2558	1.2886	0.7890	20.7136	1.1599	-0.0080	0.0531	9
Q2/2558	1.1700	0.7937	20.6900	1.1622	-0.0164	0.0530	9
Q3/2558	1.1729	0.7765	20.7054	1.1497	0.0147	0.0526	9
จบปี 2558	1.1156	0.7636	20.7208	1.1378	0.0403	0.0528	9
Q1/2559	1.0971	0.7457	20.7234	1.0984	-0.0096	0.0553	9
Q2/2559	1.2708	0.7413	20.7114	1.0938	0.0272	0.0559	9
Q3/2559	1.2686	0.7286	20.7170	1.0470	0.0203	0.0561	9
จบปี 2559	1.3707	0.7619	20.6896	1.0890	0.0259	0.0588	9
Q1/2560	1.4289	0.7494	20.6959	1.0788	0.0182	0.0602	9

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 8(ต่อ): ข้อมูลทุดิยภูมิของบริษัท พุนธนนชาติ จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q2/2560	1.4653	0.7584	20.7035	1.1165	-0.0019	0.0603	9
Q3/2560	1.5193	0.7518	20.7200	1.0655	-0.0133	0.0603	9
งบปี 2560	1.5559	0.7448	20.7485	1.0666	0.0013	0.0605	9
Q1/2561	1.5973	0.7466	20.7491	1.0928	-0.0216	0.0623	12
Q2/2561	1.6882	0.7446	20.7697	1.0628	-0.0173	0.0609	12
Q3/2561	1.7716	0.7807	20.7414	1.1405	-0.0119	0.0634	12
งบปี 2561	1.7648	0.7700	20.7824	1.0865	-0.0044	0.0620	12
Q1/2562	1.8601	0.7804	20.7831	1.1143	-0.0240	0.0639	9
Q2/2562	1.8240	0.7751	20.7989	1.1537	-0.0303	0.0645	9
Q3/2562	1.9381	0.7752	20.8019	1.1247	-0.0531	0.0654	9
งบปี 2562	0.7801	0.3675	18.8965	0.0793	0.0698	0.4091	9
Q1/2563	0.8500	0.3980	18.8169	0.0793	0.0228	0.4210	9

ตารางภาคผนวกที่ 9: ข้อมูลทุดิยภูมิของบริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	2.3693	2.1240	18.7558	4.5718	-0.0053	0.0945	12
Q2/2553	2.5661	3.9062	18.8092	8.6276	0.0075	0.0893	12
Q3/2553	2.7085	3.7364	18.8680	9.9946	-0.0554	0.0898	12
งบปี 2553	2.6812	3.5411	18.9596	12.5055	-0.0561	0.0862	12

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 9(ต่อ): ข้อมูลทุติยภูมิของบริษัท ทีเอสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2554	2.5922	3.3042	19.0920	14.6678	-0.0018	0.0789	12
Q2/2554	2.5933	3.3523	19.1059	18.9950	0.0146	0.0734	12
Q3/2554	2.5640	3.2508	19.1476	17.7369	-0.2095	0.0744	12
จบปี 2554	2.4762	3.0562	19.2124	17.7612	-0.2509	0.0734	12
Q1/2555	2.2208	2.9519	19.2665	16.4938	-0.0145	0.0734	12
Q2/2555	2.1985	3.1087	19.2574	8.8146	0.1549	0.0699	12
Q3/2555	1.9499	2.7562	19.4243	4.1407	-0.0105	0.0631	12
จบปี 2555	1.8832	2.7914	19.4871	3.6888	0.0725	0.0626	12
Q1/2556	1.8835	2.5985	19.5807	3.3304	0.0155	0.0605	12
Q2/2556	1.9837	2.6237	19.5962	3.5700	0.0024	0.0624	12
Q3/2556	1.8742	2.4997	19.6397	3.2885	0.0069	0.0631	12
จบปี 2556	1.6682	2.3656	19.6996	3.2114	0.0111	0.0640	12
Q1/2557	1.5765	2.5482	19.6231	3.7258	0.0079	0.0720	12
Q2/2557	1.4989	2.5491	19.6131	3.7043	0.0288	0.0709	12
Q3/2557	1.4717	2.6001	19.5765	3.9886	0.0113	0.0775	12
จบปี 2557	1.5711	2.5423	19.5765	3.9322	0.0207	0.0810	12
Q1/2558	1.7681	2.5858	19.5266	3.9044	0.0018	0.0890	9
Q2/2558	1.7923	2.5825	19.5102	4.1644	-0.0142	0.0885	9
Q3/2558	1.7408	2.6890	19.4632	4.7051	-0.0612	0.0947	9
จบปี 2558	1.7687	2.7175	19.4513	4.8105	-0.0717	0.1002	9

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 9(ต่อ): ข้อมูลทฤษฎีภูมิของบริษัท ทีเอสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2559	1.8456	2.6726	19.4469	4.8787	-0.0428	0.1053	12
Q2/2559	1.9770	2.7107	19.4148	4.8191	-0.0548	0.1059	12
Q3/2559	2.2501	2.7228	19.3987	4.7173	-0.0583	0.1125	12
จบปี 2559	2.2641	2.7157	19.4186	4.7507	-0.0552	0.1151	12
Q1/2560	2.3915	2.7326	19.4022	4.6743	0.0279	0.1229	12
Q2/2560	2.5546	2.7479	19.4161	4.7705	0.0243	0.1161	12
Q3/2560	2.7132	2.7681	19.4165	4.8356	0.0336	0.1221	12
จบปี 2560	2.6602	2.5175	19.5305	4.2243	0.0960	0.1141	12
Q1/2561	2.8359	2.5679	19.5137	4.3491	-0.0055	0.1218	11
Q2/2561	2.8687	2.5141	19.5529	4.2160	-0.0205	0.1094	11
Q3/2561	2.9065	2.5950	19.5403	4.1616	-0.0218	0.1168	11
จบปี 2561	2.8315	2.7003	19.5277	4.2305	-0.0138	0.1246	11
Q1/2562	2.8584	2.7813	19.5123	4.1431	0.0288	0.1326	12
Q2/2562	2.8422	2.8590	19.4936	4.1958	0.1078	0.1216	12
Q3/2562	3.0145	2.9545	19.4640	4.1358	0.1257	0.1317	12
จบปี 2562	3.0143	0.1982	19.5136	0.2737	0.1246	0.1314	12
Q1/2563	2.9053	0.1948	19.5311	0.2681	0.0059	0.1355	12

ตารางภาคผนวกที่ 10: ข้อมูลทฤษฎีภูมิของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q1/2553	0.4076	0.6429	20.1435	0.8842	0.0005	0.0854	12
Q2/2553	0.5136	0.6475	20.1080	0.8877	-0.0048	0.0902	12
Q3/2553	0.5537	0.6278	20.1523	0.8721	0.0303	0.0873	12
จบปี 2553	0.5692	0.6160	20.1949	0.8791	0.0187	0.0844	12
Q1/2554	0.6033	0.5923	20.2747	0.8609	-0.0007	0.0780	12
Q2/2554	0.6460	0.5569	20.3372	0.8389	0.0178	0.0740	12
Q3/2554	0.6416	0.5897	20.3044	0.8594	0.0333	0.0777	12
จบปี 2554	0.6225	0.5533	20.3929	0.8791	0.0236	0.0726	12
Q1/2555	0.5934	0.5618	20.3855	0.8845	-0.0087	0.0746	12
Q2/2555	0.6007	0.6224	20.3329	0.8689	-0.0479	0.0786	12
Q3/2555	0.7204	0.6554	20.3148	0.9143	-0.0413	0.0821	12
จบปี 2555	0.2330	0.6358	20.3838	0.9125	-0.0227	0.0753	12
Q1/2556	0.3977	0.6165	20.4180	0.9153	-0.0174	0.0803	12
Q2/2556	0.2689	0.6525	20.3830	0.9710	-0.0210	0.0814	12
Q3/2556	0.3873	0.6429	20.4213	0.9209	-0.0063	0.0809	12
จบปี 2556	0.9533	0.6524	20.4563	0.9432	-0.0002	0.0807	12
Q1/2557	0.8836	0.6450	20.4703	0.8966	0.0054	0.0816	12
Q2/2557	1.2753	0.6360	20.5018	0.8894	0.0139	0.0802	12
Q3/2557	1.3721	0.6851	20.4591	0.9254	-0.0306	0.0868	12

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 10(ต่อ): ข้อมูลสถิติภูมิของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
งบปี 2557	1.3633	0.6547	20.5128	0.9280	-0.0051	0.0860	12
Q1/2558	1.3727	0.6695	20.5065	0.9267	-0.0084	0.0886	12
Q2/2558	1.3074	0.6813	20.5104	0.9284	0.0018	0.0879	12
Q3/2558	1.3730	0.6890	20.5291	0.9292	-0.0061	0.0897	12
งบปี 2558	1.3952	0.6924	20.5476	0.9010	0.0018	0.0912	12
Q1/2559	1.4735	0.6994	20.5465	0.9192	-0.0144	0.0958	12
Q2/2559	1.4405	0.7251	20.5195	0.9221	-0.0486	0.0980	12
Q3/2559	1.2968	0.7301	20.5127	0.9747	-0.0582	0.1008	12
งบปี 2559	1.2030	0.7229	20.5260	0.9909	-0.0441	0.1020	12
Q1/2560	1.2068	0.7434	20.5068	1.0193	0.0042	0.1067	12
Q2/2560	1.2437	0.7338	20.5496	1.0256	0.0144	0.1020	12
Q3/2560	1.2844	0.7453	20.5378	1.0195	0.0146	0.1056	12
งบปี 2560	1.2892	0.7625	20.5535	1.0523	0.0220	0.1065	12
Q1/2561	1.3452	0.7796	20.5357	1.0368	-0.0136	0.1111	12
Q2/2561	1.2601	0.7690	20.5608	1.0340	-0.0028	0.1076	12
Q3/2561	1.7773	0.7644	20.5876	1.0447	-0.0030	0.1111	12
งบปี 2561	1.6671	0.7691	20.6087	1.0558	0.0002	0.1108	12
Q1/2562	1.5796	0.7704	20.6092	1.0394	0.0052	0.1125	13
Q2/2562	1.5163	0.7556	20.6177	1.0478	-0.0221	0.1116	13

(ตารางมีต่อ)

ตารางภาคผนวกที่ 10(ต่อ): ข้อมูลคุณสมบัติของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

Date	ROA	LOAN	LN SIZE	LIQ	EXP	CAP	MAN
Q3/2562	1.0043	0.7699	20.6189	1.0299	-0.0480	0.1139	13
งปปี 2562	0.6408	0.7852	21.3429	1.0435	0.0105	0.1048	13
Q1/2563	0.8611	0.7723	21.3594	1.0434	0.0052	0.1050	13



ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ค่าสมการถดถอย

ตารางภาคผนวกที่ 11: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.577	0.110	21.080	-0.003	11.878	1.259	0.795
Median	1.533	0.111	21.201	-0.003	12.000	1.265	0.797
Maximum	1.886	0.121	21.645	0.069	12.000	1.359	0.871
Minimum	1.262	0.103	20.504	-0.103	11.000	1.126	0.727
Std. Dev.	0.172	0.004	0.363	0.033	0.331	0.060	0.028
Skewness	0.298	0.044	-0.077	-1.026	-2.311	-0.357	-0.114
Kurtosis	2.192	2.551	1.518	5.492	6.339	2.762	3.440
Jarque-Bera	1.724	0.357	3.793	17.804	55.527	0.968	0.420
Probability	0.422	0.837	0.150	0.000	0.000	0.616	0.811
Sum	64.669	4.525	864.262	-0.140	487.000	51.638	32.613
Sum Sq. Dev.	1.187	0.001	5.269	0.044	4.390	0.142	0.032
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 12: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 22:39				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	0.602961	6.679285	0.090273	0.9286
LN_SIZE	-0.21914	0.085708	-2.556826	0.0152
EXP	0.97534	0.814324	1.197729	0.2393
MAN	-0.414583	0.094333	-4.394876	0.0001
LIQ	1.491325	0.526429	2.832909	0.0077
LOAN	-0.191674	1.001694	-0.19135	0.8494
C	9.332098	2.508555	3.720109	0.0007
R-squared	0.386855	Mean dependent var		1.577284
Adjusted R-squared	0.278652	S.D. dependent var		0.172242
S.E. of regression	0.146289	Akaike info criterion		-0.852219
Sum squared resid	0.727612	Schwarz criterion		-0.559658
Log likelihood	24.47048	Hannan-Quinn criter.		-0.745684
F-statistic	3.575296	Durbin-Watson stat		0.585364
Prob(F-statistic)	0.007456			

ตารางภาคผนวกที่ 13: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.618	0.123	21.686	-0.005	17.293	0.881	0.655
Median	1.647	0.122	21.760	-0.008	17.000	0.875	0.652
Maximum	2.073	0.135	21.946	0.052	18.000	0.927	0.698
Minimum	1.339	0.111	21.306	-0.052	17.000	0.820	0.607
Std. Dev.	0.214	0.007	0.185	0.018	0.461	0.027	0.022
Skewness	0.301	0.154	-0.655	0.670	0.911	-0.007	0.218
Kurtosis	1.900	1.814	2.215	5.216	1.830	2.251	2.605
Jarque-Bera	2.685	2.564	3.982	11.450	8.012	0.960	0.591
Probability	0.261	0.277	0.137	0.003	0.018	0.619	0.744
Sum	66.332	5.031	889.124	-0.192	709.000	36.109	26.860
Sum Sq. Dev.	1.833	0.002	1.367	0.012	8.488	0.029	0.019
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 14: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 22:52				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-9.432885	4.245827	-2.221684	0.0331
LN_SIZE	-0.825704	0.186896	-4.417991	0.0001
EXP	1.309075	1.001569	1.307024	0.2
MAN	-0.047149	0.048738	-0.967395	0.3402
LIQ	2.179273	1.668745	1.305935	0.2003
LOAN	-2.494613	2.11628	-1.178773	0.2467
C	21.21784	4.622178	4.590442	0.0001
R-squared	0.807493	Mean dependent var		1.617846
Adjusted R-squared	0.773521	S.D. dependent var		0.214057
S.E. of regression	0.101869	Akaike info criterion		-1.576001
Sum squared resid	0.35283	Schwarz criterion		-1.28344
Log likelihood	39.30802	Hannan-Quinn criter.		-1.469466
F-statistic	23.76943	Durbin-Watson stat		0.832288
Prob(F-statistic)	0			

ตารางภาคผนวกที่ 15: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	0.436	0.090	19.329	-0.011	9.146	1.154	0.687
Median	0.469	0.089	19.449	-0.010	9.000	1.154	0.699
Maximum	1.106	0.115	19.950	0.055	11.000	1.310	0.742
Minimum	-0.363	0.067	18.585	-0.088	8.000	0.950	0.544
Std. Dev.	0.354	0.012	0.356	0.030	1.256	0.090	0.037
Skewness	-0.488	0.116	-0.564	-0.407	0.411	-0.204	-1.539
Kurtosis	2.902	2.431	2.253	3.495	1.493	2.244	6.643
Jarque-Bera	1.645	0.646	3.126	1.550	5.034	1.259	38.858
Probability	0.439	0.724	0.210	0.461	0.081	0.533	0.000
Sum	17.891	3.679	792.496	-0.444	375.000	47.332	28.171
Sum Sq. Dev.	4.999	0.006	5.071	0.037	63.122	0.322	0.054
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 16: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 22:54				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	10.69153	4.877093	2.192192	0.0353
LN_SIZE	-0.431512	0.212587	-2.029813	0.0503
EXP	4.272625	1.36429	3.131757	0.0036
MAN	-0.213115	0.056832	-3.749885	0.0007
LIQ	0.455117	0.744954	0.610933	0.5453
LOAN	-4.561795	1.418196	-3.216617	0.0028
C	12.42211	4.146576	2.995751	0.0051
R-squared	0.622567	Mean dependent var		0.436372
Adjusted R-squared	0.555961	S.D. dependent var		0.353513
S.E. of regression	0.235568	Akaike info criterion		0.100616
Sum squared resid	1.886735	Schwarz criterion		0.393177
Log likelihood	4.937371	Hannan-Quinn criter.		0.207151
F-statistic	9.347027	Durbin-Watson stat		1.098978
Prob(F-statistic)	0.000005			

ตารางภาคผนวกที่ 17: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคารสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.161	0.105	21.585	0.014	16.146	0.953	0.635
Median	2.092	0.109	21.629	0.014	17.000	0.953	0.629
Maximum	2.693	0.124	21.971	0.064	18.000	0.981	0.707
Minimum	1.385	0.084	21.076	-0.040	13.000	0.915	0.578
Std. Dev.	0.381	0.014	0.253	0.025	1.476	0.017	0.030
Skewness	-0.117	-0.093	-0.501	-0.207	-0.964	-0.401	0.756
Kurtosis	1.636	1.451	2.187	2.515	2.941	2.761	2.890
Jarque-Bera	3.270	4.158	2.845	0.695	6.351	1.198	3.921
Probability	0.195	0.125	0.241	0.706	0.042	0.549	0.141
Sum	88.595	4.293	884.996	0.567	662.000	39.068	26.034
Sum Sq. Dev.	5.806	0.008	2.560	0.025	87.122	0.011	0.037
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 18: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 22:55				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-33.91335	10.86226	-3.122128	0.0037
LN_SIZE	1.926005	0.763132	2.523816	0.0164
EXP	-1.893654	1.995338	-0.949039	0.3493
MAN	0.087178	0.059574	1.463347	0.1526
LIQ	-5.998197	3.926682	-1.527549	0.1359
LOAN	11.56646	5.139374	2.250559	0.031
C	-38.87204	17.07087	-2.277097	0.0292
R-squared	0.553359	Mean dependent var		2.160859
Adjusted R-squared	0.47454	S.D. dependent var		0.380979
S.E. of regression	0.276167	Akaike info criterion		0.418627
Sum squared resid	2.593112	Schwarz criterion		0.711188
Log likelihood	-1.581853	Hannan-Quinn criter.		0.525162
F-statistic	7.020632	Durbin-Watson stat		0.53699
Prob(F-statistic)	0.000064			

ตารางภาคผนวกที่ 19: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.257	0.144	19.268	-0.003	12.780	1.574	0.805
Median	2.301	0.141	19.313	-0.009	12.000	1.516	0.815
Maximum	3.148	0.174	19.723	0.087	15.000	2.201	0.862
Minimum	1.228	0.109	18.674	-0.079	10.000	1.158	0.682
Std. Dev.	0.552	0.016	0.249	0.038	1.943	0.260	0.041
Skewness	-0.292	-0.088	-0.948	0.382	-0.018	0.766	-1.281
Kurtosis	2.045	2.628	3.528	2.940	1.569	2.878	4.186
Jarque-Bera	2.143	0.289	6.612	1.002	3.501	4.036	13.616
Probability	0.343	0.865	0.037	0.606	0.174	0.133	0.001
Sum	92.553	5.924	789.986	-0.117	524.000	64.534	32.987
Sum Sq. Dev.	12.167	0.010	2.488	0.058	151.024	2.708	0.069
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 20: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 22:57				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	2.442881	3.858749	0.633076	0.5309
LN_SIZE	-0.236407	0.286645	-0.824738	0.4153
EXP	1.492198	1.637225	0.911419	0.3685
MAN	-0.244938	0.033328	-7.349356	0
LIQ	-0.715367	0.232059	-3.082701	0.0041
LOAN	1.982751	1.770454	1.119911	0.2706
C	9.124907	5.147047	1.772843	0.0852
R-squared	0.7437	Mean dependent var		2.257381
Adjusted R-squared	0.69847	S.D. dependent var		0.551518
S.E. of regression	0.302848	Akaike info criterion		0.60308
Sum squared resid	3.118374	Schwarz criterion		0.895641
Log likelihood	-5.363141	Hannan-Quinn criter.		0.709615
F-statistic	16.44282	Durbin-Watson stat		0.832333
Prob(F-statistic)	0			

ตารางภาคผนวกที่ 21: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคารธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.369	0.088	21.623	0.005	12.390	0.965	0.702
Median	1.349	0.086	21.706	0.004	12.000	0.961	0.700
Maximum	1.749	0.117	21.875	0.051	14.000	1.109	0.758
Minimum	0.969	0.063	21.221	-0.030	11.000	0.886	0.661
Std. Dev.	0.180	0.017	0.177	0.015	1.202	0.044	0.021
Skewness	0.264	0.022	-0.894	0.541	0.262	0.784	0.211
Kurtosis	2.856	1.789	2.600	4.314	1.552	4.473	2.806
Jarque-Bera	0.511	2.509	5.729	4.949	4.051	7.912	0.368
Probability	0.775	0.285	0.057	0.084	0.132	0.019	0.832
Sum	56.129	3.610	886.529	0.219	508.000	39.557	28.774
Sum Sq. Dev.	1.299	0.011	1.255	0.009	57.756	0.079	0.018
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 22: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคารธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 23:02				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-5.615213	2.964174	-1.89436	0.0667
LN_SIZE	0.227889	0.355135	0.641696	0.5254
EXP	-0.140108	1.99421	-0.070257	0.9444
MAN	-0.013877	0.045202	-0.307005	0.7607
LIQ	-1.694955	0.834506	-2.031087	0.0501
LOAN	4.554925	1.771766	2.57084	0.0147
C	-4.452846	8.251258	-0.539657	0.593
R-squared	0.268407	Mean dependent var		1.368995
Adjusted R-squared	0.139303	S.D. dependent var		0.18018
S.E. of regression	0.16716	Akaike info criterion		-0.585476
Sum squared resid	0.950046	Schwarz criterion		-0.292915
Log likelihood	19.00227	Hannan-Quinn criter.		-0.478942
F-statistic	2.078991	Durbin-Watson stat		0.849015
Prob(F-statistic)	0.081716			

ตารางภาคผนวกที่ 23: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.260	0.110	21.615	-0.003	16.122	0.994	0.691
Median	2.291	0.111	21.716	-0.005	16.000	0.984	0.687
Maximum	3.059	0.135	21.906	0.070	17.000	1.122	0.767
Minimum	1.466	0.094	20.959	-0.033	15.000	0.943	0.655
Std. Dev.	0.404	0.011	0.267	0.019	0.714	0.039	0.022
Skewness	-0.077	0.284	-1.126	1.440	-0.176	1.590	1.117
Kurtosis	2.339	2.341	3.135	6.547	2.012	5.515	4.858
Jarque-Bera	0.787	1.294	8.688	35.652	1.878	28.091	14.419
Probability	0.675	0.524	0.013	0.000	0.391	0.000	0.001
Sum	92.657	4.526	886.208	-0.111	661.000	40.735	28.316
Sum Sq. Dev.	6.523	0.004	2.856	0.014	20.390	0.062	0.020
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 24: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 23:04				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-25.0083	4.805104	-5.204529	0
LN_SIZE	-0.165841	0.290085	-0.571698	0.5713
EXP	0.052314	2.280496	0.02294	0.9818
MAN	-0.07812	0.073638	-1.060867	0.2962
LIQ	1.668101	1.13686	1.467289	0.1515
LOAN	1.776808	2.943808	0.603575	0.5501
C	6.980331	7.295662	0.956778	0.3454
R-squared	0.713491	Mean dependent var		2.259927
Adjusted R-squared	0.66293	S.D. dependent var		0.403839
S.E. of regression	0.23446	Akaike info criterion		0.091186
Sum squared resid	1.869026	Schwarz criterion		0.383747
Log likelihood	5.130694	Hannan-Quinn criter.		0.19772
F-statistic	14.11163	Durbin-Watson stat		0.673534
Prob(F-statistic)	0			

ตารางภาคผนวกที่ 25: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท พุนธินชาติ จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.563	0.070	20.594	0.006	9.195	1.126	0.747
Median	1.465	0.053	20.717	-0.006	9.000	1.154	0.764
Maximum	2.440	0.421	20.802	0.175	12.000	1.548	0.830
Minimum	0.780	0.040	18.817	-0.086	8.000	0.079	0.367
Std. Dev.	0.404	0.080	0.423	0.055	0.980	0.267	0.091
Skewness	0.377	4.100	-3.596	1.411	2.182	-2.770	-3.148
Kurtosis	2.397	18.089	14.871	5.513	7.098	12.427	13.146
Jarque-Bera	1.592	503.858	329.118	24.401	61.206	204.246	243.581
Probability	0.451	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sum	64.094	2.865	844.363	0.254	377.000	46.178	30.634
Sum Sq. Dev.	6.541	0.254	7.146	0.119	38.439	2.859	0.335
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 26: ข้อมูลสมการถดถอยของบริษัท พุนธินชาติ จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 23:05				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	-13.65879	3.10528	-4.398569	0.0001
LN_SIZE	-1.980975	0.555461	-3.566359	0.0011
EXP	-3.661838	0.996486	-3.67475	0.0008
MAN	0.08511	0.052266	1.628394	0.1127
LIQ	-1.40037	0.592988	-2.361549	0.0241
LOAN	2.160467	1.905846	1.1336	0.2649
C	42.51759	10.89839	3.901271	0.0004
R-squared	0.529133	Mean dependent var		1.563273
Adjusted R-squared	0.446039	S.D. dependent var		0.404376
S.E. of regression	0.300971	Akaike info criterion		0.590647
Sum squared resid	3.079844	Schwarz criterion		0.883208
Log likelihood	-5.10827	Hannan-Quinn criter.		0.697182
F-statistic	6.367882	Durbin-Watson stat		0.732299
Prob(F-statistic)	0.000145			

ตารางภาคผนวกที่ 27: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	2.296	0.095	19.398	-0.002	11.610	6.146	2.676
Median	2.369	0.090	19.464	0.002	12.000	4.231	2.711
Maximum	3.014	0.135	19.700	0.155	12.000	18.995	3.906
Minimum	1.472	0.061	18.756	-0.251	9.000	0.268	0.195
Std. Dev.	0.482	0.024	0.231	0.074	0.919	4.672	0.671
Skewness	-0.152	0.138	-1.391	-0.906	-2.287	1.651	-2.184
Kurtosis	1.639	1.635	4.111	5.977	6.724	4.584	10.150
Jarque-Bera	3.322	3.311	15.325	20.746	59.424	22.913	119.920
Probability	0.190	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sum	94.135	3.892	795.336	-0.093	476.000	251.978	109.734
Sum Sq. Dev.	9.287	0.023	2.126	0.222	33.756	872.929	18.022
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 28: ข้อมูลสมการถดถอยของบริษัท ทีสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA				
Method: Least Squares				
Date: 08/09/20 Time: 23:08				
Sample: 1 41				
Included observations: 41				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	15.98745	2.045702	7.815141	0
LN_SIZE	-0.345662	0.254864	-1.356261	0.184
EXP	1.091417	0.703315	1.551818	0.13
MAN	0.082793	0.050888	1.626972	0.113
LIQ	0.049484	0.015285	3.237506	0.0027
LOAN	-0.072837	0.083976	-0.867347	0.3918
C	6.415635	5.198701	1.234084	0.2256
R-squared	0.723932	Mean dependent var		2.295966
Adjusted R-squared	0.675214	S.D. dependent var		0.481833
S.E. of regression	0.274596	Akaike info criterion		0.407223
Sum squared resid	2.563707	Schwarz criterion		0.699784
Log likelihood	-1.348062	Hannan-Quinn criter.		0.513757
F-statistic	14.85967	Durbin-Watson stat		0.499725
Prob(F-statistic)	0			

ตารางภาคผนวกที่ 29: ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนาของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

	ROA	CAP	LN_SIZE	EXP	MAN	LIQ	LOAN
Mean	1.004	0.092	20.491	-0.006	12.122	0.949	0.683
Median	1.203	0.089	20.507	-0.003	12.000	0.927	0.681
Maximum	1.777	0.114	21.359	0.033	13.000	1.056	0.785
Minimum	0.233	0.073	20.108	-0.058	12.000	0.839	0.553
Std. Dev.	0.432	0.013	0.238	0.023	0.331	0.068	0.068
Skewness	-0.157	0.234	2.036	-0.583	2.311	0.294	-0.136
Kurtosis	1.695	1.620	9.260	2.752	6.339	1.613	1.924
Jarque-Bera	3.078	3.628	95.285	2.430	55.527	3.874	2.103
Probability	0.215	0.163	0.000	0.297	0.000	0.144	0.349
Sum	41.144	3.781	840.135	-0.253	497.000	38.916	28.017
Sum Sq. Dev.	7.481	0.007	2.265	0.020	4.390	0.186	0.186
Observations	41	41	41	41	41	41	41

ตารางภาคผนวกที่ 30: ข้อมูลสมการถดถอยของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

Dependent Variable: ROA

Method: Least Squares

Date: 08/09/20 Time: 23:09

Sample: 1 41

Included observations: 41

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAP	35.52762	16.04865	2.213745	0.0337
LN_SIZE	0.540603	0.393911	1.372399	0.1789
EXP	-0.293637	2.401847	-0.122255	0.9034
MAN	-0.565507	0.221571	-2.552254	0.0154
LIQ	-3.132134	1.957334	-1.600204	0.1188
LOAN	0.654244	3.441582	0.1901	0.8504
C	-3.971646	5.87992	-0.675459	0.504
R-squared	0.571875	Mean dependent var		1.003515
Adjusted R-squared	0.496324	S.D. dependent var		0.432467
S.E. of regression	0.306923	Akaike info criterion		0.629811
Sum squared resid	3.202855	Schwarz criterion		0.922372
Log likelihood	-5.911126	Hannan-Quinn criter.		0.736346
F-statistic	7.569348	Durbin-Watson stat		0.614898
Prob(F-statistic)	0.000033			

ประวัติผู้เขียน**ชื่อ – นามสกุล**

ศุภกิตต์ ชานู

วันเดือนปีเกิด

1 พฤศจิกายน 2538

อีเมล

Supakit.chan@bumail.net

ประวัติการศึกษา

จบปริญญาตรี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ



มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
ข้อตกลงว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้สิทธิในสารนิพนธ์

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) คณิศร ชัย อยู่บ้านเลขที่ 64/445
ซอย ร่วมใจ (คลองขวาง 11) ถนน - ตำบล/แขวง คลองขวาง
อำเภอ/เขต คลองขวาง จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120
เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ รหัสประจำตัว 7620202197

ระดับปริญญา ตรี ☒ โท ☐ เอก ☐
หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชา - คณะ บริหารธุรกิจ
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ” ฝ่ายหนึ่ง และ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ตั้งอยู่เลขที่ 9/1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ และ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ ตกลงทำสัญญากันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิขอรับรองว่าเป็นผู้สร้างสรรค์และมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในงานสารนิพนธ์หัวข้อ ความเชื่อมโยงระหว่างจิตตปัญญาศึกษาและจิตตปัญญาศึกษาในภาคการศึกษา
ของกลุ่มธุรกิจธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน)
ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ
(ต่อไปนี้จะเรียกว่า “สารนิพนธ์”)

ข้อ 2. ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิตกลงยินยอมให้ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ ใช้สิทธิโดยปราศจากค่าตอบแทนและไม่มีกำหนดระยะเวลา ในการนำสารนิพนธ์ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ต่อสาธารณชน ให้เช่าต้นฉบับหรือสำเนา ให้ประโยชน์ในสารนิพนธ์ แก่ผู้อื่น อนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิโดยจะกำหนดเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดหรือไม่ก็ได้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน หรือการกระทำอื่นใดในลักษณะทำนองเดียวกัน

ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิมีวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้สิทธิในสารนิพนธ์ ของผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ ตลอดไป โดยข้าพเจ้าในฐานะผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ ตกลงยินยอมให้ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิทำการจัดเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวของข้าพเจ้าได้

ข้อ 3. หากกรณีมีข้อขัดแย้งในปัญหาสิทธิในสารนิพนธ์ระหว่างผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิกับบุคคลภายนอกก็ดี หรือระหว่างผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิกับบุคคลภายนอกก็ดี หรือมีเหตุขัดข้องอื่นๆ เกี่ยวกับลิขสิทธิ์ อันเป็นเหตุให้ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่สามารถนำงานนั้นออกทำซ้ำ เผยแพร่ หรือโฆษณาได้ ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิยินยอมรับ

ผิดและชดใช้ค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ
ทั้งสิ้น

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ
(ศุภกิตติ์ ชานู)

ลงชื่อ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ
(ดร.อัญญา จุลพิสิฐ)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและพื้นที่การเรียนรู้

ลงชื่อ พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวิพรรณ สุภาวรรณ)
ผู้อำนวยการหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ รุจิพงษ์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย