# โครงงาน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์เพื่อลงทุน ADVANC-DTAC-TRUE

### ผู้จัดทำ

นายกานตภัค ห้วยหงษ์ทอง 63070211 นางสาวณัชชา ศรีอรุณ 63070221 นายภโวทัย เชิดชัยศรีพงศ์ 63070237 นางสาววนัชพร ธรรมรัตนตันติ 63070241 นางสาวศุภิสรา เลิศวรจักรพงษ์ 63070244

### เสนอ

ผศ. ศรีนวล นลินทิพยวงศ์

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 06036005 บัญชีการเงิน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาคกระบัง

### คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 06036005 บัญชีการเงิน โคยมีจุคประสงค์ เพื่อการศึกษาความ รู้ที่ได้จากเรื่องการวิเคราะห์หลักทรัพย์เพื่อลงทุน และได้ศึกษาอย่างเข้าใจเพื่อเป็นประโยชน์กับการเรียน

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้อ่าน หรือนักเรียน นักศึกษา ที่กำลังหาข้อมูลเรื่อง นื้อยู่ หากมีข้อแนะนำหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับไว้และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 สภาพเศรษฐกิจปัจจุบัน	1-2
บทที่ 2 ภาพรวมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3-5
บทที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท	6-14
บทที่ 4 การวิเคราะห์ทางการเงิน	15-35
บทที่ 5 บทสรุป	36-39
บรรณานุกรม	40

### บทที่ 1

### สภาพเศรษฐกิจปัจจุบัน

### แนวโน้มเ**ศรษฐกิจโล**ก

เศรษฐกิจโลกปี 2564 มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้นที่ 4 - 5.5% จากที่หดตัว (ติดลบ) 5% เมื่อปี 2563 เนื่องจากหลายประเทศทั่วโลกเริ่มผ่อนคลายมาตรการ Lockdown ที่ใช้ควบคมการแพร่ระบาดของโรค COVID - 19 ทำให้สามารถกลับมาคำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจได้ สอดคล้องกับคัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจ เช่น การค้าโลก และดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมการผลิต (Manufacturing Purchasing Manager Index - PMI) ที่มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้น อย่างไรก็ตาม เศรษฐกิจโลกจะยังไม่สามารถขยายตัวได้เท่ากับช่วง ก่อนเกิดการแพร่ระบาดของโรค COVID - 19 ได้โดยง่าย หากยังไม่มีวัคซีนป้องกันโรค COVID - 19 และ การแจกจ่ายวักซีน ให้ทั่วถึง ทั่วโลกอาจยังต้องใช้เวลานานถึง 12 - 18 เดือน จึงทำให้เศรษฐกิจโลกต้องใช้ เวลานานในการฟื้นตัวและอาจต่อเนื่องจนถึงปี 2565 ปัจจัยเสี่ยงที่จะฉุครั้งการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกในปี 2564 ที่สำคัญ คือ การแพร่ระบาคของ โรค COVID - 19 ระลอกใหม่ที่อาจทำให้เศรษฐกิจโลกชะลอตัว จนถึงติดลบอย่างรุนแรงอีกครั้ง หรืออาจฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ ประกอบกับรัฐบาลหลายประเทศกำลัง เผชิญอุปสรรคในการเบิกจ่ายทางการคลัง รวมถึงขีดความสามารถที่จำกัดของนโยบายการเงินและนโยบาย การคลังในหลายประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศกำลังพัฒนา ตลอดจนภาคธุรกิจจำนวนมากยังเสี่ยง ผิดนัดชำระหนึ้และล้มละลาย อาจกลายเป็นปัญหาลุกลามที่กระทบต่อระบบเศรษฐกิจและการเงินโลก โดย เฉพาะในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการเดินทาง นอกจากนี้ทั่วโลกยังอาจเผชิญความเสี่ยงจากผลกระ ทบระยะยาวจากการดำเนินนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจเฉพาะหน้า ทั้งการดำเนินนโยบายการเงินแบบ ผ่อนคลายในรูปแบบของการปรับลดอัตราดอกเบี้ยให้ต่ำมาก รวมถึงการดำเนินนโยบายผ่อนคลายเชิง ปริมาณ (Quantitative Easing - QE) เป็นเวลานาน ตลอดจนการสร้างหนี้เพิ่มขึ้นทั่วโลก เพื่อบรรเทาผลกระ ทบของโรค COVID - 19 ที่มีแนวโน้มจะทำให้หนี้ทั่วโลกปรับสูงขึ้น มากกว่า 331% ของผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศ (Gross Domestic Products - GDP) ณ ระดับหนี้โลก สิ้นไตรมาส 1/2563 ซึ่งอาจกระทบ ตลาดการเงินในวงกว้าง หากมีการผิดนัดชำระหนี้รุนแรง อีกทั้งจะฉุดรั้งการใช้จ่ายของภาครัฐและเอกชนใน อนาคต รวมถึงรัฐบาลหลายประเทศทั่วโลกยังอาจเผชิญความขัดแย้งทางการเมืองจากความพยายามลดหนึ่ ในอนาคต และกระแสต่อต้านจากประชาชนเกี่ยวกับการปรับเพิ่มภาษีเพื่อชำระหนี้คืน

### แนวโน้มเศรษฐกิจไทย

้เศรษฐกิจไทยปี 2564 มีแนวโน้มขยายตัวในทิศทางบวกเช่นเคียวกับเศรษฐกิจโลกหลังจากที่ได้รับ ผลกระทบอย่างหนักจากการแพร่ระบาดของโรค COVID - 19 จนทำให้เศรษฐกิจไทยหดตัว (ติดลบ) 8% เมื่อปี 2563 หคตัวมากที่สุดเป็นอันดับ 2 ของอาเซียน รองจากฟิลิปปินส์ แต่เศรษฐกิจจะกลับมาขยายตัวอย่าง ค่อยเป็นค่อยไป และอาจต้องใช้เวลาอย่างน้อย 2 ปีในการฟื้นตัว เนื่องจากไทยต้องพึ่งพาการท่องเที่ยวและ การส่งออกระดับสูง ซึ่งคิดเป็น 16% และ 70% ของ GDP ตามลำดับ นอกจากนี้ คาดว่าการส่งออกและการ ท่องเที่ยวของไทยจะยังไม่สามารถขยายตัวได้รวดเร็ว เนื่องด้วยการแพร่ระบาดในหลายประเทศทั่วโลกยังมี แนวโน้มไม่คลี่คลายและยังไม่มีวัคซีนป้องกันโรค อีกทั้งไทยมีแนวโน้มที่จะเปิดรับนักท่องเที่ยวได้อย่าง จำกัดและค่อยเป็นค่อยไป เนื่องจากต้องรักษามาตรฐานที่รัดกุมด้านการสาธารณสุข เพื่อป้องกันการแพร่ ระบาคระลอกใหม่และไม่ทำให้เศรษฐกิจไทยหคตัวรุนแรงหรือร้ายแรงกว่าเมื่อปี 2563 การลงทุนภาครัฐจะ เป็นปัจจัยหลักที่จะช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยในปี 2564 เนื่องจากเศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มเผชิญปัจจัยฉุด รั้งการขยายตัวอย่างรอบด้าน ทั้งความเสี่ยงที่อาจเกิดการแพร่ระบาดระลอกใหม่ ภัยธรรมชาติ และความ ขัดแย้งทางการเมืองภายใน ซึ่งหากยืดเยื้อจะกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนและอาจทำให้เกิดภาวะเงิน ใหลออกจากไทยอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากตลาดหุ้น ตลาดพันธบัตร และการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (Foreign Direct Investment - FDI) นอกจากนี้ ภาวะหนี้ครัวเรือนระดับสูง ซึ่งสัดส่วนหนี้ครัวเรือนต่อ GDP ไทย เมื่อไตรมาส 2/2563 เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 83.8% สูงสุดในรอบ 18 ปี และน่าจะเพิ่มขึ้นถึง ระดับ 90% ภายใน สิ้นปี 2563 สะท้อนถึงความเปราะบางที่เพิ่มขึ้นเชิงโครงสร้างของเศรษฐกิจไทย และอาจฉุครั้งการขยายตัว ของเศรษฐกิจไทยในระยะยาว ขณะที่การเบิกจ่ายงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจยังล่าช้า ทั้งนี้ จนถึง ตลาคม 2563 มาตรการกระตันเศรษฐกิจที่รัฐบาลประกาศใช้ยังไม่เพียงพอ แม้จะมีวงเงิน 8 - 13% ของ GDP แต่สามารถเบิกใช้ได้จริงเพียง 4% ของ GDP

### บทที่ 2

# ภาพรวมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ในปัจจุบันอินเทอร์เน็ตได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของผู้คนหลายๆ ด้าน ตั้งแต่ใน ด้านการศึกษา ด้านธุรกิจและการพาณิชย์ ด้านงานบันเทิง ไปจนถึงด้านคมนาคม การติดต่อสื่อสาร ที่เป็น หนึ่งในด้านที่เห็นได้ชัดว่าอินเตอร์เน็ตได้มีส่วนเปลี่ยนแปลงอย่างไร

เนื่องจากอินเทอร์เน็ตทำให้ทุกคนสามารถตามทันเหตุการณ์ต่างๆ อยู่เสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน สถานการณ์การแพร่กระจายของเชื้อไวรัส Covid-19 ได้ทำให้หลายๆ คน Work from home มากขึ้น จะ ปฏิเสธไม่ได้เลยว่าอินเทอร์เน็ตกลายเป็นส่วนหนึ่งของสังคมในปัจจุบันไปแล้ว แต่เนื่องจากความไม่ แน่นอนของสภาวะเสรษฐกิจ หลังจากการระบาดของโคโรน่าไวรัสระลอกที่ 3 ในประเทศไทย ซึ่งสภาวะ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่ไม่มีการขยายตัวและการลงทุนในการก่อสร้างโครงข่าย 5G ที่อยู่ในระดับสูง น่าจะกดดันสถานะทางการเงินของผู้ประกอบการโทรคมนาคมไทย ทำให้รายได้ของผู้ประกอบการโทรคมนาคมไทย ทำให้รายได้ของผู้ประกอบการโทรคมนาคมไทยน่าจะมีการฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดไว้

โดยกาดว่ารายได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยในปี 2564 จะอยู่ในระดับเดียว กับในปี 2563 ซึ่งอ่อนแอกว่าที่เคยกาดการณ์ไว้ว่าจะเติบโตในอัตรา 1-2% (ปี 2563: ลดลง 2.9%) รายได้ของ อุตสาหกรรมโทรศัพท์เคลื่อนที่ เริ่มคงที่ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2564 หลังจากที่หดตัวอย่างต่อเนื่องในช่วง 4 ใตรมาสที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตามการระบาดระลอกใหม่ของโคโรน่าไวรัสซึ่งเกิดขึ้นตั้งแต่ในช่วงเดือนเมษายน 2564 เป็นต้นมา อาจทำให้อุตสาหกรรมกลับมาหดตัวอีกครั้งในไตรมาสที่ 2 ของปี 2564 เนื่องจากกิจกรรมทาง เศรษฐกิจและการบริโภคภายในประเทศที่ลดลง ผู้ประกอบการโทรคมนาคมอาจชะลอการปรับเพิ่มค่า บริการจนกระทั่งสภาวะทางเศรฐกิจจะกลับมาฟื้นตัว เพื่อเลี่ยงการสูญเสียลูกค้า การฟื้นตัวในช่วงครึ่งปีหลัง ของปี 2564 ขึ้นอยู่กับความเร็วและประสิทธิภาพในการกระจายการฉีดวัคซีน

การฟื้นตัวของเสรฐกิจไทยในช่วงปี 2564 และ 2565 หลังจากการแพร่ระบาดของโครไรน่าไวรัส น่า จะอยู่ในระดับต่ำกว่าประเทศกำลังพัฒนาอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยมีการประมาณการการเติบโต ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ เพียง 2.9% ในปี 2564 และ 4.5% ในปี 2565 หลังจากที่หดตัว 6.1% ในปี 2563 เสรฐกิจไทยยังคงได้รับผลกระทบจากการที่ประเทศมีการพึ่งพิงภาคการท่องเที่ยวในระดับสูง ซึ่งต้อง ใช้เวลาในการฟื้นตัว ปัจจัยดังกล่าวจะทำให้สภาวะในการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการโทรคมนาคมไทย มีความท้าทายในช่วง 1-2 ปีข้างหน้า โดยคาดว่ากระแสเงินสดสุทธิของอุตสาหกรรม จะยังคงเป็นลบในปี

2564 ซึ่งสะท้อนแนวโน้มอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่เป็นลบในปีนี้ ค่าใช้จ่ายด้านการลงทุน (รวมการชำระ ค่าคลื่นความถี่) ของผู้ประกอบการโทรคมนาคมไทย น่าจะยังคงอยู่ในระดับสูงที่ประมาณ 45% ของรายได้ ในปี 2564 (ปี 2563: 45%) ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ในการขยายโครงข่าย 5G

อย่างไรก็ตามการใช้ประโยชน์จากบริการ 5G ไม่ได้มีความแตกต่างมากนักกับบริการ 4G ซึ่งอาจ ทำให้บริการ 5G ไม่สามารถทำให้รายได้ของผู้ประกอบการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในระยะสั้นได้

กำไรที่มีแนวโน้มที่จะคงที่ ประกอบกับค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการชำระค่าคลื่น ความถี่ที่อยู่ในระดับสูง น่าจะทำให้อัตราส่วนหนี้สินของผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่สุดของ ไทย ซึ่งได้แก่ บมจ. แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (ADVANC) หรือ AIS (อันดับเครดิตที่ AA+(tha) แนวโน้ม เครดิตมีเสถียรภาพ) และผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่อันดับที่สาม ซึ่งได้แก่ บมจ. โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) (อันดับเครดิตที่ AA(tha) แนวโน้มเครดิตมีเสถียรภาพ) ปรับตัวสูงขึ้นในปี 2564

ผู้ประกอบการยังอาจจะต้องมีจัดหาคลื่นความถี่เพิ่มเติม โดยเฉพาะคลื่น mid-band 3.5GHz เพื่อรอง รับการขยายเครือข่าย 5G ถึงแม้ว่าการจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าวยังคงมีความไม่แน่นอน เนื่องจากคลื่นดัง กล่าวยังคงใช้ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม อย่างไรก็ตาม คาดว่าผู้ประกอบการน่าจะมีความสามารถในการ บริหารจัดการอัตราส่วนหนี้สินของบริษัทได้ โดยการปรับลดค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนในระบบ 5G หรือปรับ ลดการจ่ายเงินปันผล หากความต้องการใช้งานต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้

กาดว่าอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อกระแสเงินสดจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงิน
ทุนหมุนเวียน (FFO Net Leverage) ของ AIS และ DTAC จะปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ระดับ 1.3 และ 2.2 เท่า ตาม
ลำดับ ในปี 2564 จาก 1 เท่า และ 2.1 เท่าในไตรมาสที่ 1 ของปี 2564 อย่างไรก็ตาม AIS มีอัตราส่วนหนี้สิน
สุทธิอยู่ในระดับต่ำทำให้บริษัทมีความสามารถในการรองรับการลงทุนที่เพิ่มขึ้นได้ ในขณะที่ Rating
Headroom ที่ลดลงของ DTAC เมื่อเทียบกับระดับอัตราส่วนหนี้สินที่อาจมีการพิจารณาปรับลดอันดับเครดิต
ที่ 2.3 เท่า และกระแสเงินสดสุทธิก่อนเงินปันผลที่ติดลบ อาจทำให้ DTAC มีความคล่องตัวทางการเงินที่ลด
ลง สำหรับการลงทุนในคลื่นความถี่ใหม่ ในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า เชื่อว่าการดำเนินนโยบายเพื่อการรักษา
สถานะทางการเงิน ซึ่งรวมถึงการจ่ายเงินปันผลที่มีการปรับเปลี่ยนได้ตามสถานะการณ์ จะทำให้สถานะ
ทางการเงินของบริษัทมีความแข็งแกร่ง เพียงพอในการรองรับการลงทุนที่เพิ่มขึ้นสำหรับคลื่นความถี่ใหม่ใน
อนาคต หากมีความจำเป็น

ธุรกิจบริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่มีลักษณะของตลาดกึ่งผูกขาดที่มีผู้ประกอบการน้อยราย (Oligopoly) เป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูงทั้งการวางโครงข่ายและการลงทุนด้านเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง รวดเร็ว ผู้ประกอบการรายใหญ่ที่มีฐานะเงินทุนแข็งแกร่งจึงมีความได้เปรียบและมีอำนาจผูกขาดในตลาด อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการยังมีข้อจำกัดจากกฎเกณฑ์การกำกับดูแลของทางการ อาทิ การกำหนดราคาเริ่ม ต้นของใบอนุญาต ค่าธรรมเนียมส่วนแบ่งรายได้รายปี ตลอดจนการกำหนดให้มีการลงทุนวางระบบ/ติดตั้ง/ขยายโครงข่ายให้ครอบคลุมพื้นที่ภายในเวลาที่กำหนด และเกณฑ์การถือหุ้นที่ยังไม่เปิดกว้างให้นักลงทุน ต่างชาติถือหุ้นได้เกินกว่า 49% ดังนั้น การเข้าสู่ตลาดของผู้ประกอบการรายใหม่จึงนับว่ามีอุปสรรคอยู่มาก เห็นได้จากการประมูลคลื่นความถี่ที่ผ่านมา ไม่มีผู้ประกอบการรายใหม่เข้ามาแข่งขันให้บริการเพิ่มเติม

เนื่องจากการพัฒนาด้านเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องทำให้ค่าใช้จ่ายด้านใอซีทีสูงขึ้น พร้อมทั้งด้วย สภาพแวคล้อมทางธุรกิจ และความอยู่รอดของธุรกิจ ทำให้เทคโนโลยีที่แต่ละธุรกิจนำเสนอต่อผู้บริโภค มีลักษณะคล้ายกันดังนั้นจึงมีการแข่งขันด้านราคา และ ความคุ้มค่าเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น รายได้เฉลี่ย ต่อเลขหมายต่อเดือนจึงเพิ่มขึ้นในอัตราที่ต่ำ

จากข้อมูลที่สืบค้นมาความต้องการการใช้บรอดแบนด์ความเร็วสูง เพื่อตอบสนองความต้องการการ เชื่อมต่อ เนื่องจาก Application ต่าง ๆ ในปัจจุบันมีความต้องการบรอดแบนค์ที่สูงขึ้น ทั้งนี้ผู้บริโภคจึง ต้องการ ทั้งความเร็ว และ ความเสถียร ในการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พร้อมทั้งเทคโนโลยี Cloud Computing Application มีความต้องการสูงขึ้นเรื่อย ๆ พร้อมทั้งจำนวนเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่และอัตรา การเข้าถึงบริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อประชากร เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องด้วยการที่โทรศัพท์เคลื่อนที่เข้า มามีบทบาท ในชีวิตของมนุษย์ในด้านทางติดต่อสื่อสารดังนั้นผู้ให้บริการจึงมีการลงทุนไปในด้านแบนค์วิด ท์ที่สูงขึ้น

ส่วนแบ่งตลาคของแต่ละธุรกิจบริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ในไตรมาส 2 ปี 2564 เป็นดังนี้

- AIS และกิจการในเครือ (AWN) ครองส่วนแบ่งทางการตลาดในเชิงรายได้จากการให้บริการ
   43.88% ของรายได้รวม มีจำนวนเลขหมาย 41.2 ถ้านเลขหมาย รายได้ 42,757 ล้านบาท กำไรสุทธิ
   7,041 ถ้านบาท
- TRUE Corp. และกิจการในเครือ (RealMove, TrueMove H, TUC) มีส่วนแบ่งตลาดด้านรายได้
   31.96% มีจำนวนเลขหมาย 31.7 ล้านเลขหมาย รายได้ 33,797 ล้านบาท กำไรสุทธิ -299 ล้านบาท
- DTAC และกิจการในเครือ (DTAC Trinet) มีส่วนแบ่งตลาดด้านรายได้ 21.56 % มีจำนวนเลขหมาย
   19.2 ล้านเลขหมาย รายได้ 19,9984 ล้านบาท กำไรสุทธิ 1,531 ล้านบาท

# บทที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท

# 3.1) DTAC : บริษัท โทเทิ่ล แอ็กเซ็ส กอมมูนิเกชั่น จำกัด (มหาชน)

### 3.1.1) ประวัติความเป็นมา

บริษัทจดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัดในเดือนสิงหาคม 2532 โดยกลุ่มเบญจรงคกุล เพื่อประกอบ ธุรกิจให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยเริ่มให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในย่านความถี่ 800 เมกะเฮิรตซ์ และ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ภายใต้สัญญา ร่วมการงานซึ่งอยู่ในรูปแบบ "สร้าง-โอน-คำเนินงาน" จาก บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (เดิมคือ การสื่อสารแห่งประเทศไทย)

เคือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2539 ได้ยืดสัญญากับ กสท. ไปเป็น พ.ศ. 2561 หลังจากวิกฤตเศรษฐกิจ พ.ศ. 2540 ได้เริ่มต้นขายหุ้นบางส่วนให้กับเทเลนอร์ และเปลี่ยนชื่อทางการค้าจาก "แทค" เป็น "คีแทค" ในเคือน มีนาคม พ.ศ. 2544

ตระกูลเบญจรงคกุล ผู้ถือหุ้นใหญ่ในยูคอมซึ่งเป็นบริษัทแม่ของแทค ได้ขายหุ้นให้กับเทเลนอร์ในช่วง ปลายปี พ.ศ. 2548

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2555 ทางดีแทกได้มีการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นใหม่ โดยมีบริษัทบีซีทีเอ็น โฮ ลดิ้ง ของตระกูลเบญจรงกกุล ที่มีนายบุญชัย เบญจรงกกุลผู้ก่อตั้งดีแทกเป็นผู้บริหารอยู่ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 10 มาเป็นเป็นร้อยละ 51 และกลุ่มเทเลนอร์ถือหุ้นที่เหลืออีกร้อยละ 49 เพื่อลดข้อกรหาในการเป็น บริษัทต่างชาติ ที่จะเข้าร่วมประมูล 3 จีได้ ทำให้ปัจจุบันผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของดีแทกคือบีซีทีเอ็น โฮลดิ้ง ในปี 2555 บริษัท ดีแทก ไตรเน็ต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ สำหรับกิจการ โทรคมนาคมย่านความถี่ 2.1 กิกะเฮิรตซ์ จากคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียงกิจการ โทรทัสน์และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และเริ่มให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในย่านความถี่ 2.1 กิกะเฮิรตซ์ในปี 2556

### 3.1.2) ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

# 3.1.2.1) ธุรกิจโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่

คีแทกอ้างว่าครอบคลุมพื้นที่กว้างเป็นอันดับสองทั่วประเทศ เมื่อเทียบกับ คู่แข่งหลักอย่าง AIS โดยมีสถานีฐานติดตั้งมากกว่า 13,000 สถานีในปี 2559 บน ย่านความถี่ 850 MHz, 1800 MHz และ 2100 MHz โดยได้ให้บริการในคลื่น ความถี่ 5G/4G LTE/4G/3G+/3G

# 3.1.2.2) บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็คและ WiFi

โดยปัจจุบันดีแทกได้ให้บริการ 5G บนคลื่น 700 MHz กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ เชียงใหม่ ขอนแก่น นครราชสีมา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ชลบุรี ระยอง และ อุบลราชธานีโดยครอบคลุมพื้นที่ใช้งานได้มากกว่าเดิม ในอาคารสูง และ พื้นที่ห่างไกลทั่วทุกภูมิภาค

### 3.1.2.3) บริการ dtac Business สำหรับธุรกิจองค์กร

ดีแทก จัดตั้งกลุ่มธุรกิจองค์กร หรือ dtac Business โดยนำเอาเทคโนโลยี ความเชี่ยวชาญ และโซลูชัน มาให้บริการกับกลุ่มลูกค้าองค์กร และ SME เช่น

### - บริการ Private Voice Network (E1/SIP)

บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ผ่านตู้สาขา โทรออกและรับสายได้จำนวน มากพร้อม ๆ กัน

### - บริการ Enterprise Mobility Management (EMM)

ควบคุมการใช้งานอุปกรณ์เคลื่อนที่ขององค์กรเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

### บริการ M2M SIM (IoT)

ให้ทุกอุปกรณ์ IoT รับส่งข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยโครงข่ายคุณภาพสูง

#### 3.1.3) สภาพฅลาคและการแข่งขัน

DTAC มุ่งเน้นเป้าหมายการเติบโตของส่วนแบ่งทางการตลาดของรายได้เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ เป็นผลมาจากจำนวนผู้ใช้บริการรวมต่อประชากรในระดับสูงจึงทำให้การเติบโตของจำนวน ผู้ใช้บริการรวมลดความสำคัญลงไป โดยการเลือกกลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มที่ต้องควบคุมค่าใช้จ่าย และ กลุ่มคนที่มีจำนวนครั้งการติดต่อสื่อสารเป็นจำนวนมากในชีวิตประจำวัน ทำให้ DTAC วางตัว อยู่ในส่วนของราคาที่ถูก และ ความหลากหลายของแพคเกจสูง ทำให้ได้รับส่วนแบ่งการตลาด มากขึ้นในปัจจุบัน

โดยรายได้จากการให้บริการไม่รวมค่า IC 14,279 ถ้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับไตรมาส ก่อน และลดลงร้อยละ 2.4 จากไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

EBITDA อยู่ที่ 8,065 ถ้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.9 จากไตรมาสก่อน และลคลงร้อยละ 0.5 จากไตรมาส เดียวกันของปีก่อน และ กำไรสุทธิ 1,531 ถ้านบาท

# 3.2) ADVANC : บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

### 3.2.1) ประวัติความเป็นมา

เริ่มแรกจดทะเบียนก่อตั้งเป็น บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2529 เปิดให้บริการครั้งแรกเมื่อเคือนตุลาคม พ.ศ. 2533 โดยเอไอเอสทำสัญญากับองค์การโทรศัพท์แห่ง ประเทศไทย ให้คำเนินการโครงการบริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นระยะเวลา 20 ปี ถึง พ.ศ. 2553

เอไอเอสเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2534 และ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดในชื่อ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หลังจากนั้น บริษัทขยายกิจการ โดยการเข้าซื้อกิจการในเครือชินวัตร เช่น ชินวัตร ดาต้าคอม (ปัจจุบันคือ บริษัท แอดวานซ์ ดาต้าเน็ตเวิร์ค คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด), ชินวัตร เพจจิ้ง เป็นต้น บริษัทเปิดบริการ โทรศัพท์ เคลื่อนที่ในระบบจีเอสเอ็ม ในชื่อ Digital GSM ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2537 และได้ขยายเวลาร่วมสัญญาเป็น 25 ปี (หมดสัญญาปี พ.ศ. 2558) เมื่อ พ.ศ. 2539

เอไอเอสได้ว่าจ้างบริษัท พีอี แอนค์ พีเทค จำกัด ผลิตน้ำคื่มตราเอไอเอส สำหรับลูกค้าที่มารับบริการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ที่เอไอเอส ช็อป วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 เอไอเอสเปิดร้าน Aunjai with you ที่สถานีสยาม จำหน่ายตุ๊กตา เสื้อผ้า รองเท้า ปากกา หมวก ถุงผ้า สมุดจดบันทึก และพวงกุญแจ

วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เอไอเอสได้รับการแต่งตั้งจากแผนกจำหน่ายสื่อและความบันเทิงของ เคอะวอลต์ดิสนีย์ ให้เป็นผู้ให้บริการสตรีมมิงวีดิทัศน์ตามคำขอแบบบอกรับสมาชิกระดับโลก ดิสนีย์+ ฮอต สตาร์ ในประเทศไทยเพียงรายเดียว โดยเริ่มให้บริการในวันที่ 30 มิถุนายน

### 3.2.2) ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

# 3.2.2.1) ธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่

บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2533 ปัจจุบันมีผู้ใช้งาน 43.2 ล้าน เลขหมาย มีหมายเลขที่ใช้เคต้าอยู่ที่ 75% มีเครือข่าย 4G/3G/2G ครอบคลุม 98% ของประชากร

### 3.2.2.2) ชุรกิจอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์

ปัจจุบันมีผู้ใช้งาน 1.4 ล้านครัวเรือน หรือ 12% ของส่วนแบ่งการตลาด มี โครงข่ายใยแก้วนำแสงครอบคลุม 8 ล้านครัวเรือน ซึ่งอยู่ใน 77 ตัวเมืองสำคัญ และบริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ยังเป็นผู้ให้บริการ FTTX ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ ตอบโจทย์การใช้งานเน็ตบ้านมากกว่า AIS PLAYBOX ที่ เป็นการเชื่อมต่อแบบธรรมดา

### 3.2.2.3) คิจิทัลเซอร์วิส

#### วิดิโอแพลทฟอร์ม

มีแอพพลิเคชัน AIS PLAY ซึ่งประกอบไปด้วยคอนเทนต์ที่หลากหลาย ทั้งบริการฟรีและพรีเมี่ยม ในรูปแบบทั้งโทรทัศน์ ภาพยนต์ เพลง และเกมส์ ปัจจุบันมีผู้ใช้งาน 3 ล้านคน

- ชุรกรรมผ่านมือถือ
- คลาวค์สำหรับธุรกิจ
- ใจโอที Internet of things

#### 3.2.3) สภาพฅลาคและการแข่งขัน

ภาพรวมในส่วนของรายได้ธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่ในไตรมาสแรกของปี 2564 ลดลง 3.2% (YoY) แต่มีการเติบโตขึ้น 1.2%(QoQ) เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า เป็นผลมาจากยอดผู้ใช้บริการใหม่ที่เติบโตสูง รวมถึงมาตรการจากภาครัฐที่ช่วยกระตุ้นการใช้จ่ายของประชาชน

ภาพรวมในส่วนของธุรกิจเน็ตบ้าน ยังคงได้รับปัจจัยบวกมาจากพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป ทั้งจากการทำงานที่บ้าน (WFH) ของบริษัทต่างๆ หรือแม้แต่การเรียนของนักเรียน นักศึกษา ที่การใช้อินเต อร์เน็ตเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญมากขึ้น โดยในไตรมาสแรกของปีนี้ AIS Fibre มีผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น 95,000 ราย หรือเพิ่มขึ้น 7% จากปลายปีก่อนหน้า ทำให้มีผู้ใช้บริการรวมแล้วกว่า 1.43 ล้านรายทั่วประเทศ ถึงแม้ว่าระดับรายได้เฉลี่ยรายเดือนต่อลูกค้าหรือ ARPU จะลดลงจากการแข่งขัน แต่ภาพรวมของรายได้ยัง คงเติบโตกว่า 17% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว คิดเป็นรายได้ 1,919 ล้านบาท เอไอเอสไฟเบอร์ยัง คงยืนหยัดผู้นำธุรกิจเน็ตบ้านที่เติบโตสูงสุดและแข็งแกร่งเหนือตลาด

สำหรับภาพรวมสามารถสรุปได้ดังนี้ผลประกอบการของ AIS ในโตรมาส 1 ของปี 2564 เริ่มฟื้นตัว เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีที่แล้ว ทำให้รายได้รวมอยู่ที่ 45,861 ล้านบาท เติบโต 7% (YoY) ภาพรวมราย ได้ธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่รายได้ลดลงเล็กน้อย 3.2% (YoY) จากปีก่อน แต่เริ่มมีสัญญาณการฟื้นตัว เติบโต 1.2% (QoQ) เมื่อเทียบกับโตรมาสที่ผ่านมา ในด้านของธุรกิจอินเทอร์เน็ตบ้าน รายได้ยังคงเติบโตที่ 17%(YoY) แม้ความไม่แน่นอนจากสภาวะเศรษฐกิจโดยรวม แต่ AIS ยังคงเดินหน้าขยายโครงข่าย 5G/4G เพื่อเสริมศักยภาพผู้นำ ส่งผลให้ต้นทุนการให้บริการเพิ่มขึ้น และกำไรสุทธิ และ EBITDA ในโตรมาส 1 ปี 2564 ลดลงเล็กน้อย 1.7% และ 0.9% (YoY) ตามลำดับ ทั้งนี้ EBITDA เริ่มฟื้นตัวเติบโต 1.6% (QoQ) เมื่อ เทียบกับโตรมาสก่อน ซึ่งเป็นผลจากรายได้ที่กลับมาเติบโตและการบริหารจัดการต้นทุน SG&A อย่างมี ประสิทธิภาพ

### 3.3) TRUE : บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

### 3.3.1) ประวัติความเป็นมา

บริษัทก่อตั้งขึ้นครั้งแรกในเดือนพฤศจิกายน 2533 ในฐานะผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน ภายใต้สัญญาร่วมการงาน และ ร่วมลงทุน กับบริษัททีโอที จำกัด (มหาชน) ("ทีโอที") ในปี 2536 บริษัทได้เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทมหาชนและเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ในชื่อ บริษัท เทเลคอมเอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในเดือนชันวาคม 2536 มีชื่อย่อหลักทรัพย์ว่า "TA" ในเดือนเมษายน 2547 บริษัทได้มีการ ปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ภายใต้แบรนค์ทรู และได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีชื่อย่อหลักทรัพย์ว่า "TRUE"

นอกเหนือจากการให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน และบริการเสริมต่างๆ ซึ่งรวมถึง
บริการโทรศัพท์สาธารณะและบริการโทรศัพท์พื้นฐานพกพา WE PCT ในปี 2544 บริษัทได้
เปิดให้บริการโครงข่ายข้อมูลความเร็วสูง ซึ่งประกอบด้วยบริการ ADSL และบริการ Cable Modem
และ ในปี 2546 ได้เปิดให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบไร้สายหรือบริการ Wi-Fi ต่อมาในปี
2550 บริษัทย่อยได้เปิดให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ (International Internet
Gateway) และเปิดบริการโทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศ ในปี 2551

ในเคือนตุลาคม 2544 บริษัทได้เข้าถือหุ้น ในบริษัทกรุงเทพ อินเตอร์เทเลเทค จำกัด (มหาชน) หรือ "BITCO" (ซึ่งเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัท ทีเอ ออเร้นจ์ จำกัด) ในอัตราร้อยละ 41.1 ซึ่งนับเป็นการเริ่มเข้าสู่ธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่ ทั้งนี้ ทีเอออเร้นจ์ได้เปิดให้บริการอย่างเต็มรูปแบบ ในเคือนมีนาคม 2545 และ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น "ทรูมูฟ" เมื่อต้นปี 2549 บริษัทได้เพิ่มสัดส่วน การถือหุ้นใน BITCO มากขึ้นตามลำคับ โดยในปี 2552 บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน BITCO คิด เป็นร้อยละ 98.9

ในเดือนธันวาคม 2553 กลุ่มทรูได้เริ่มให้และขยายบริการ 3G (บริการอินเทอร์เน็ต ไร้สายความเร็วสูง) หลังการลงนามในสัญญาเพื่อเข้าซื้อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศ และหุ้น 4 บริษัทในกลุ่มฮัทชิสัน

ในเดือนมกราคม 2549 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น ยูบีซี จาก MIH ทั้งหมด และต่อมา ได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญจากรายย่อย (Tender Offer) ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้น ทางอ้อมในยูบีซี ร้อยละ 91.8 ภายหลังการเข้าซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นรายย่อย เสร็จสิ้นในเดือนมีนาคม 2549 ทั้งนี้ ยูบีซีได้เปลี่ยนชื่อเป็นทรูวิชั่นส์ เมื่อต้นปี 2550 นอกจากนี้ หลังการปรับโครงสร้างของ กลุ่มบริษัททรูวิชั่นส์ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2553 นอกจากนี้ บริษัทได้เริ่มซื้อคืนหุ้นจาก ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในเดือนพฤศจิกายน 2553 ทั้งนี้เพื่อเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัทในกลุ่มบริษัททรูวิชั่นส์

บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจภายใต้ยุทธศาสตร์คอนเวอร์เจนซ์ และผสมผสานบริการ ภายในกลุ่มเข้าด้วยกันเพื่อรองรับการเปิดธุรกิจใหม่ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ของบริษัทโดยใน วันที่ 15 ธันวาคม 2546 บริษัทได้เปิดให้บริการ ทรูมันนี่ (บริษัททรู มันนี่ จำกัด) เพื่อให้บริการ ธุรกรรมทางการเงินแบบออนไลน์สำหรับกลุ่มทรู ในเดือนมิถุนายน 2552 บริษัท ทรูมันนี่ ได้รับใบ อนุญาตจากคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เป็นผู้ให้บริการชำระเงิน ทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระยะเวลา 10 ปี

ทรูไลฟ์ เป็นกลุ่มธุรกิจบริการดิจิตอลคอนเทนต์ ประกอบด้วยบริษัท ทรู ไลฟ์ พลัส หรือ "TLP" (เดิมชื่อบริษัท ทรู ดิจิตอล เอ็นเตอร์เทนเม้นท์) ซึ่งเป็นบริษัทที่ทรูถือหุ้นโดยตรงทั้งหมด และบริษัท NC True จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมลงทุนกับ บริษัท NC Soft จำกัด หนึ่งในผู้พัฒนา และ ผลิตเกมออนไลน์ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศเกาหลี นอกจากนี้ ทรู ไลฟ์ พลัส ยังให้บริการ ดิจิตอลคอนเทนต์ต่าง ๆ อาทิ บริการดาวน์โหลดเพลง เว็บพอร์ทัล สื่อสิ่งพิมพ์ และ แอพพลิเคชั่น ต่าง ๆ ทั้งนี้ ในเดือนมิถุนายน 2552 ทรูเปิด ทรู แอพ เซ็นเตอร์ (True App Center) สถาบันศูนย์กลาง การศึกษาเพื่อสร้างนักพัฒนาแอพพลิเคชั่นบนมือถือ เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาคอนเทนต์และเพิ่ม รายได้จากบริการที่ไม่ใช่เสียง

### 3.3.2) ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

# 3.3.2.1) บริการโทรศัพท์พื้นฐาน

- บริการโทรศัพท์พื้นฐาน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจำนวน 2.6 ล้าน เลขหมาย
- บริการโทรศัพท์สาธารณะ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจำนวน 26,000 ตู้
- บริการเสริมอื่นๆ ได้แก่ บริการรับฝากข้อความอัตโนมัติ (Voice Mailbox) บริการ รับสายเรียกซ้อน (Call Waiting) บริการสนทนา 3 สาย (Conference Call) บริการ โอนเลขหมาย (Call Forwarding) บริการ เลขหมายค่วน (Hot Line) บริการย่อ เลขหมาย (Abbreviated Dialing) บริการ โทรซ้ำอัตโนมัติ (Automatic Call Repetition) บริการจำกัดการ โทรออก (Outgoing Call Barring) บริการตู้สาขา อัตโนมัติระบบต่อเข้าตรง (Direct Inward Dialing DID) บริการเลขหมายนำหมู่ (Hunting Line) โครงข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบคิจิตอล (Integrated Service Digital Network ISDN) บริการ Televoting ซึ่งเป็นบริการที่ช่วยให้รับสาย โทรศัพท์เรียกเข้าที่มีระยะเวลาสั้น ๆ ในจำนวนสูงมากๆ บริการฟรี โฟน 1-800 (Free Phone 1-800) และ บริการประชุมผ่านสายโทรศัพท์ (Voice Conference)

### 3.3.2.2) บริการ โทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต (Voice over Internet Protocol - VoIP)

- บริการเน็ตทอล์ค ซึ่งให้บริการทั้งในระบบรายเดือนและระบบเติมเงิน โดยเปิดให้ บริการทั้งการโทรระหว่างประเทศและการโทรภายในประเทศ
- บริการเน็ตทอล์ค สามารถใช้ได้ทั้งการโทรจากเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ พื้นฐาน และโทรศัพท์เคลื่อนที่

### 3.3.2.3) บริการบรอคแบนค์และอินเทอร์เน็ต

- บริการบรอดแบนค์สำหรับลูกค้าทั่วไปผ่าน 2 เทคโนโลยี คือ Cable Modem และ DSL ด้วยความเร็วสูงสุด 16 Mbps
- จุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูงกว่า 17,000 จุดทั่วประเทศ
- บริการเสริมอื่นๆ เช่น บริการ IPTV บริการ WhiteNet (เพื่อกลั่นกรองและสกัดจับ ภาพและสื่อบนอินเทอร์เน็ตที่ไม่เหมาะสมสำหรับ เยาวชน) และ โปรแกรม Norton Anti-Virus (เพื่อตรวจจับและกำจัดไวรัสแบบ อัตโนมัติ)

### 3.3.2.4) บริการโครงข่ายข้อมูล (Data Services)

- บริการลูกค้าธุรกิจในลักษณะ โซลูชั่น ทั้งบริการค้านเสียง
  และข้อมูลไปด้วยกันผ่านเทคโนโลยีต่าง ๆ ประกอบด้วย บริการ โครงข่าย
  ข้อมูลดิจิตอล DDN (Digital Data Network) บริการ MPLS (Multi-protocol Label
  Switching) บริการ Metro Ethernet รวมทั้ง บริการวงจรเช่าผ่านเครือข่าย IP (IP
  based leased line)
- บริการด้านการบริหารโครงข่ายข้อมูล และการบริหารจัดการเครือข่ายข้อมูล ที่ ผสมผสานบริการจัดการประสิทธิภาพของเครือข่าย การบริหารข้อผิดพลาด และ การกำหนดค่าต่างๆ ของเครือข่าย
- บริการศูนย์อินเทอร์เน็ต คาต้า เซ็นเตอร์ (Internet Data Center IDC) ซึ่งเป็น บริการค้านความปลอดภัยสำหรับลูกค้าที่เป็นองค์กรธุรกิจขนาดใหญ่

# 3.3.2.5) บริการ โทรศัพท์พื้นฐานใช้นอกสถานที่ (Personal Communication Telephone - WE PCT)

- บริการ WE PCT เป็นบริการที่ทำให้ผู้ใช้บริการสามารถ พกพาโทรศัพท์บ้านไปใช้นอกบ้านได้ โดยใช้ หมายเลขเดียวกับโทรศัพท์บ้าน

### 3.3.2.6) บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ

- บริการโครงข่ายข้อมูลระหว่างประเทศ มี 3 รูปแบบบริการ คือ บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit - IPLC) บริการวงจรเช่าเสมือนส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (Internet
- Protocol Virtual Private Network IP VPN) และ บริการ Virtual Node

#### 3.3.2.7) บริการโทรศัพท์ทางใกลระหว่างประเทศ

- ทรูเปิดให้บริการโทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศอย่างเป็นทางการในปี 2551 โดยให้บริการผ่านหมายเลข "006" ด้วยคุณภาพเสียงคมชัด ผ่านเทคโนโลยี TDM (Time Division Multiplexing)

#### 3.3.3) สภาพฅลาคและการแข่งขัน

กลุ่มทรู รายงานผลการดำเนินงาน มีรายได้รวมจำนวน 35,425 ล้านบาทในโตรมาสแรกของปี 2564
โดยรายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.1 จากปีก่อน สูงสุดในอุตสาหกรรม ด้วยฐานผู้ใช้บริการที่
เดิบโตท่อเนื่องทั้งธุรกิจมือถือ บรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตและดิจิทัล รายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์และ
มือถือเติบโตต่อเนื่อง ชดเชยรายได้ทรูวิชั่นส์ที่ลดลงจากผลกระทบของเสรษฐกิจและโควิด-19ทั้งนี้ ความมุ่ง
มั่นในการบริหารโครงสร้างด้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานลดลงร้อยละ 6 จาก
โตรมาสเดียวกันในปีก่อน ส่งผลให้ EBITDA เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 เป็น 14,053 ล้านบาท และกำไรจากการ
คำเนินงานก่อนดอกเบี้ยและภาษี (EBIT) เพิ่มขึ้นร้อยละ 41 จากโตรมาสเดียวกันในปีก่อนเป็น 3,288 ล้าน
บาท ความทุ่มเทของกลุ่มทรูในการมุ่งเน้นใช้เทคโนโลยีดิจิทัลขับเคลื่อนองค์กรอย่างเต็มรูปแบบ พร้อม
ผสานความร่วมมือและขยายเครือข่ายพันธมิตรทั่วประเทส รวมถึงการส่งมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดให้กับผู้
ใช้บริการด้วยเครือข่ายและบริการคุณภาพสูง โดยเฉพาะเทคโนโลยี 5G และบรอดแบนด์ ที่เป็นปัจจัยในการ
ขับเคลื่อนที่สำคัญ พร้อมการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสึกทำให้สามารถนำแสนอสิทธิประโยชน์ที่ตอบสนองความ
ต้องการของลูกค้าได้ตรงจุด นอกจากนี้ ระบบนิเวสและแพลตฟอร์มดิจิทัล ทำให้ทรู ดิจิทัล กรุ๊ป เติบโตสูง
ต่อเนื่องและจะช่วยเสริมการเดิบโตให้กลุ่มทรูได้อย่างเข้มแข็ง ด้วยศักขภาพการเดิบโตแบบก้าวกระโดดของ
ธุรกิจด้านดิจิทัลมีเดียและไอโอที อันจะสร้างผลกำไรที่ยั่งขืนต่อไป

# บทที่ 4 การวิเคราะห์ทางการเงิน

4.1) DTAC : บริษัท โทเทิ่ล แอ็กเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

# เพิ่มหัวข้อ <mark>การวิเคราะห์ทางการเงินในแนวตั้ง</mark>

# <u>งบกำไรขาดทุน</u>

บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมเ การวิเคราะห์ทางก งบกำไรข	ารเงินในแนวตั้ง	าชน)	
	2020	)	
	Amount	Percentage of Sales	
รายได้รวม	78,818.00	100%	ค่าใช้จายติดลบไม่มี
ทันทุนที่ก่อให้เกิดรายได้, รวม	55,973.28		วงเล็บหมายถึงเป็นตัวหัก
ำไรขั้นต้น	22,844.72	28.98	ถ้าจะใส่ ก็ต้องใส่ที่ต้นทุนด
จ่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน	(14,378.03)	<u>-18.24</u>	ค่าเป็นบวก เช่นกันค่
รายได้จากดำเนินงาน	8,532.09	10.83	ค่าที่จะเป็นลบได้ ก็คือค่าที่หักค่าใช้จ่าย
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ดอกเบี้ย, ที่ไม่ใช่การดำเนินง	(2,520.65)	-3.20	ทัศยศาทหกศาเซงาม ตัว และขาดทุนค่ะ
อื่นๆ, สุทธิ	(51.79)	-0.07	5 00010 0 11111
รายได้สุทธิก่อนหักภาษี	5,959.65	7.56	
ท่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	852.53	1.08	
กำไรสุทธิ	5,107.12	<u>6.48</u>	
* หน่วยเป็นล้าน THB			

จากตารางจะเห็นว่าในปี 2020 บริษัท โทเทิ่ล แอ็กเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีต้นทุนที่ก่อ ให้เกิดรายได้อยู่<mark>ที่ 71.02% ค่าใ</mark>ช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ที่ 18.24% เมื่อ นำมาหักลบกับกำไรขั้นต้นแล้วทำให้มีอัตรากำไรสุทธิค่อนข้างต่ำอยู่ที่ 6.48%

#### <u>งบคูถ</u>

บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส	เ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มห	าชน)
การวิเคราะ	ห์ทางการเงินในแนวตั้ง	
	งบคุล	
	2020	)
	Amount	Percentage of Sale
สินทรัพย์		
เงินสดและการลงทุนระยะสั้น	6,647.04	3.81
เงินสด	5.31	0.00
เงินสดและรายการเทียบเท่า	6,641.73	3.81
การลงทุนระยะสั้น	15.91	0.01
ลูกหนี้รวม	13,148.34	7.54
สินค้าคงคลังรวม	634.01	0.36
ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปก่อนล่วงหน้า	1,119.42	0.64
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	173.31	0.10
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	21,722.12	12.46
ทรัพย์สิน/อาคาร/เครื่องมือเครื่องใช้, รวม - ขั้นต้น	138,535.29	79.49
ค่าเสื่อมราคาสะสม, ทั้งหมด	(65,422.83)	(37.54
ค่าความนิยม	-	-
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	63,876.95	36.65
การลงทุนระยะยาว	757.35	0.43
ตั๋วรับเงิน	7,943.94	4.56
สินทรัพย์ระยะยาวอื่นๆ, รวม	6,867.57	3.94
สินทรัพย์ทั้งหมด	174,280.39	1009
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ 		
เจ้าหนี้การค้า	20,067.65	11.51
เจ้าหนึ่/ค้างจ่าย	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	13,078.32	7.50
ตั๋วเงินจ่าย/หนี้สินระยะสั้น	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระหนึ่ง ปี/สัญญาเข่าลงทุน	11,147.95	6.40
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ	4,131.59	2.37
รวมหนี้สินหมุนเวียน	48,425.51	27.79
หนี้สินระยะยาวรวม	65,461.41	37.56
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-
หนี้สินอื่นๆ, รวม	36,078.04	20.70
หนี้สินทั้งหมด	149,964.96	86.05
หุ้นสามัญ, ทั้งหมด	4,735.62	2.72
ส่วนเกินทุน	6,541.66	3.75
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	13,038.14	7.48
หุ้นซื้อคืน - หุ้นสามัญ	-	-
กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นแล้ว	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่นๆ	-	-
ส่วนของเจ้าของทั้งหมด	24,315.42	13.95
หนี้สินรวมและส่วนของเจ้าของ	174,280.38	1009
* หน่วยเป็นล้าน THB		

ิ จากตารางจะเห็นว่า บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) <mark>มีโครงสร้างทางการเงิน ที่เป็นหนื้สินถึง 86.05%</mark> จำนวนหนี้สินมากกว่าส่วนของเจ้าของ แสดงว่ากิจการใช้เงินทุนจากหนี้สินมาก <mark>จะมีความเสี่ยงจากภาระหนี้สินและดอกเข้ยที่ต้องชำระ</mark>

# การวิเคราะห์ทางการเงินในแนวนอน

# <u>งบกำไรขาคทุน</u>

	ล แอ็คเซ็ส คอมมุ ารวิเคราะห์ทางกา งบกำไรข		ı)
	2020	2019	Percentage Difference
	Amount	Amount	
รายได้รวม	78,818.00	81,167.14	-2.89
ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้, รวม	55,973.28	56,113.82	-0.25
กำไรขั้นต้น	22,844.72	25,053.32	-8.82
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน	-14,378.03	-15,445.53	<u>-6.91</u>
รายได้จากดำเนินงาน	8,532.09	9,668.85	-11.76
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ดอกเบี้ย, ที่ไม่ใช่การดำเนินงา	-2,520.65	-3,250.88	-22.46
อื่นๆ, สุทธิ	-51.79	-27.3	89.71
รายได้สุทธิก่อนหักภาษี	5,959.65	6,390.67	-6.74
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	852.53	968.87	-12.01
กำไรสุทธิ	5,107.12	5,421.89	<u>-5.81</u>
* หน่วยเป็นล้าน THB			

ผลการดำเนินงานปี 2020 กับปี 2019 จากการเปรียบเทียบ<del>ร้อยละ</del>ของกิจการพบว่า รายได้รวม และ ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้ลดลง 2.89% และ 0.25% ตามลำดับ จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้กำไรขั้นต้นลดลงถึง 8.82% และจากการที่กำไรสุทธิน้อยลงถึง

5.81% แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรของบริษัทลดลง

### <u>งบคุถ</u>

ນ	ริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอ	มมูนิเคชั่น จำกัด (มหา	ชน)
	การวิเคราะห์ทางเ	าารเงินในแนวนอน	
	งา	งคุล	
	2020	2019	Percentage Difference
	Amount	Amount	
สินทรัพย์			
เงินสดและการลงทุน	6,647.04	8,528.39	-22.06
เงินสด	5.31	5.51	-3.63
เงินสดและรายการ	6,641.73	8,522.88	-22.07
การลงทุนระยะสั้น	15.91		
ลูกหนี้รวม	13,148.34	11,793.28	11.49
สินค้าคงคลังรวม	634.01	1,087.83	-41.72
ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปก่อน	1,119.42	1,005.05	11.38
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	173.31	181.89	-4.72
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	21,722.12	22,596.44	-3.87
ทรัพย์สิน/อาคาร/	138,535.29	125,872.39	10.06
ค่าเสื่อมราคาสะสม,	-65,422.83	-48,069.85	36.10
ค่าความนิยม -			
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	63,876.95	51,899.44	23.08
การลงทุนระยะยาว	757.35	293.37	158.16
ตัวรับเงิน	7,943.94	8,224.68	-3.41
สินทรัพย์ระยะยาวอื่นๆ,	6,867.57	6,441.68	6.61
สินทรัพย์ทั้งหมด	174,280.39	167,258.15	4.20
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ			
เจ้าหนึ่การค้า	20,067.65	19,461.55	3.11
เจ้าหนึ่/ค้างจ่าย -			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	13,078.32	16,138.57	-18.96
ตั่วเงินจ่าย/หนี้สินระยะ			
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบ	11,147.95	20,421.58	-45.41
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ	4,131.59	4,127.15	0.11
รวมหนี้สินหมุนเวียน	48,425.51	60,148.85	-19.49
หนี้สินระยะยาวรวม	65,461.41	53,054.65	23.38
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี -			
ส่วนได้เสียของผู้ถือ -			
หนี้สินอื่นๆ, รวม	36,078.04	29,088.23	24.03
หนี้สินทั้งหมด	149,964.96	142,291.73	5.39
หุ้นสามัญ, ทั้งหมด	4,735.62	4,735.62	0
ส่วนเกินทุน	6,541.66	6,541.66	0
กำไรสะสม (ขาดทุน	13,038.14	-3,961.00	-429.16
้ หุ้นชื้อคืน - หุ้นสามัญ			
กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้น -			
ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่นๆ -		17,650.13	
ส่วนของเจ้าของทั้งหมด	24,315.42	24,966.41	-2.61
หนี้สินรวมและส่วนของ	174,280.38	167,258.14	4.20
* หน่วยเป็นล้าน THB			

percentage

้ แสดงคาติดลบไม่ชัด มองไม่ค่อยเห็น จากตาราง เปรียบเทียบงบดุลปี 2019 และ ปี 2020 จะเห็นว่าบริษัทมี<mark>อัครา</mark>สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง
3.87% โดยรายการสำคัญที่ส่งผลให้สินทรัพย์หมุนเวียนลดลงอย่างเห็นได้ชัด คือ เงินสดและการลงทุนระยะ
สั้นและสินค้าคงคลังรวม ที่มีอัคราลดลงมากถึง 22.07% และ 41.72% ตามลำคับ แสดงถึงความคล่องตัวของ
สภาพการเงินลดลงอย่างเห็นได้ชัด แม้ว่าอัคราส่วนของลูกหนี้การค้าและค่าใช้จ่ายที่จ่าย ไปก่อนจะเพิ่มขึ้น
11.49% และ 11.38% (ตามลำคับ) ก็ตาม ซึ่งได้ส่งผลให้บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด
(มหาชน) มีตัวเลข<mark>อัครา</mark>ธินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น 4.20% แสดงถึงสภาพคล่องที่ลดลงจากปี 2019 และเนื่องจาก
บริษัทมี<mark>อัครา</mark>หนี้สินทั้งหมดเพิ่มขึ้น 5.39% ในปี 2020 แม้หนี้สินหมุนเวียนจะลดลงทุกรายการ โดยเฉพาะ
อย่างยิ่ง รายการก่าใช้จ่ายก้างจ่ายและเงินกู้ระยะยาวที่ครบกำหนด ที่ลดลงตามลำดับถึง 18.96% และ 45.41%
อาจบอกได้ว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระหนี้ที่ก่อขึ้น แต่เมื่อพิจารณารายการหนี้สินไม่หมุนเวียน จะ
พบว่ารายการหนี้สินระยะยาวรวม กลับมีตัวเลขเพิ่มขึ้นสวนทางกับหนี้สินหมุนเวียนที่ 23.38% แสดงถึง ความเสียงจาก
ภาระผูกพันในปัจจุบันของบริษัทที่เพิ่มมากขึ้นจากปีที่แล้ว ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทเสียประโยชน์เชิง
เสรษฐกิจในอนาคต ในส่วนของเจ้าของพบว่า ในปี 2020 ลดลงจากปี 2019 อยู่ 2.61% นั่นหมายถึงแหล่ง
ที่มาของเงินทุนของบริษัทที่ดีขึ้นก็ตาม แต่ก็อาจส่งผลให้บริษัทสามารถลงทุนในด้านอื่นๆ ได้น้อยลง

# <mark>การวิเคราะห์ทางการเงินแบบอัตราส่วน</mark>

บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)				
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ปี 2020				
Current ratio	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	21,722.12	0.45	เท่า
Current ratio	รวมหนี้สินหมุนเวียน	48,425.51	0.45	PALL
Quick ratio	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	19,968.69	0.41	เท่า
Quick fatio	รวมหนี้สินหมุนเวียน	48,425.51	0.41	6711
Working Cap	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	21,722.12	(26,703.39)	บาท
Working Cap	รวมหนี้สินหมุนเวียน	48,425.51	(20,103.39)	UIVI
Debt to Equity ratio	รวมหนี้สิน	149,964.96	6.17	เท่า
Debt to Equity Tatio	รวมส่วนของเจ้าของ	24,315.42	0.17	PALL
Debt to Assets ratio	รวมหนี้สิน	149,964.96	0.86	เท่า
Debt to Assets fatio	รวมสินทรัพย์	174,280.39	0.00	PALL
AR Turnover	รายได้ขาย	78,818.00	6.32	รอบ
An Tulllovel	ลูกหนี้การค้าเฉลี่ย	12,470.81	0.32	100
อายุลูกหนี้เฉลี่ย	อายุลูกหนึ้	365	57.75	วัน
อ เด๋ย์แมหะหยด	AR Turnover	6.32	51.15	919
Return on Asset (ROA)	กำไรสุทธิ	5,107.12	2.99	%
neturi on Asset (NOA)	สินทรัพย์เฉลี่ย	170,769.27	2.99	70
Return on equity (ROE)	กำไรสุทธิ	5,107.12	20.73	%
neturn on equity (NOL)	ส่วนของเจ้าของเฉลี่ย	24,640.92	20.13	70
Net Margin	กำไรสุทธิ	5,107.12	6.48	%
Net Margin	รายได้ขาย	78,818.00	0.40	70
Earnings per share (EPS)	กำไรสุทธิ	5,107.12	1.08(%)	บาท
Larrings per snare (LF3)	ค่าเฉลี่ยจำนวนหุ้นสามัญ	4,735.62	1.00(70)	UIVI
Book value per share	ส่วนของเจ้าของ	24,315.42	5.13	บาท
book value per silare	จำนวนหุ้นสามัญ	4,735.62	5.15	UIVI
Price-Earning(PE)	ราคาปิดต่อหุ้น	36	33.38	เท่า
Thee-Laming(FL)	กำไรสุทธิต่อหุ้น	1.08	55.56	671 1

Current ratio มีค่าน้อยกว่า 1 แสดงว่ามีหนี้สินหมุนเวียนมากกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน ทำให้อาจมีปัญหาในการชำระหนี้ระยะสั้นได้

Quick ratio มีค่าไม่สูง แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ ความสามารถในการชำระหนี้ต่ำ

Working capital มีค่าติดลบ หนี้สินหมุนเวียนมากกว่าสินทรัพย์ แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ หมุนเงิน ไม่ทัน

**Debt to Equity ratio** มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดเท่ากับ 6.71 เท่า ซึ่งเป็นจำนวนที่สูงแสดงว่าบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีการใช้ทุนจากการกู้ยืมมากกว่าการใช้ทุนของตัวเอง ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงสูง มีภาระหนี้สินที่สูง ทำให้ต้องชำระดอกเบี้ยที่สูงตามไปด้วย ไม่ว่ากิจการนั้นจะ กำไรหรือขาดทุน

AR turn over ไม่ต่ำจนเกินไป กิจการสามารถเก็บเงินจากการขายเชื่อได้

**อาขุลูกหนี้เฉลี่ย** ใช้เวลาเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ 57.75 วัน แสดงว่าบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีความสามารถในการเรียกเก็บหนี้ต่ำ เรียกเก็บได้ช้า อาจส่งผลต่อธุรกิจได้

ROA ROE จะเห็นว่า ROE ค่าค่อนข้างมาก คือ 20.73% แสดงให้เห็นว่าประสิทธิภาพของบริษัทนี้สามารถ สร้างผลตอบแทนจากส่วนของเจ้าของหรือส่วนของผู้ถือหุ้นได้มาก

Price-Earning (P/E) มีค่า 33.38 แสดงว่าหุ้นบริษัทนี้มีราคาสูง เมื่อเทียบกับกำไรต่อหุ้น แสดงว่าหุ้นตัวนี้ม<mark>ีค</mark> วาม<mark>เสี่ยงสูง</mark>

### 4.2) ADVANC : บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

# <mark>การวิเคราะห์ทางการเงินในแนวตั้ง</mark>

# <u>งบกำไรขาดทุน</u>

การวิเคราะห์เ	ัฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มห ทางการเงินในแนวตั้ง กำไรขาดทุน	าชน)
_	202	
	Amount	Percentage of Sales
รายได้รวม	172,890.27	100%
ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้, รวม	110,848.32	<u>64.11</u>
กำไรขั้นต้น	62,041.94	35.89
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน	(24,330.89)	<u>-14.07</u>
รายได้จากดำเนินงาน	37,711.05	21.81
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ดอกเบี้ย, ที่ไม่ใช่การดำเนินง	(5,666.14)	-3.28
อื่นๆ, สุทธิ	480.92	0.28
รายได้สุทธิก่อนหักภาษี	32,525.84	18.81
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,088.59	2.94
กำไรสุทธิ	27,434.36	<u>15.87</u>
* หน่วยเป็นล้าน THB		

จากตารางจะเห็นว่าในปี 2020 บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัค (มหาชน) มีต้นทุนที่ก่อให้ เกิดรายได้อยู่ที่ 64.11% ค่าใช้จ่ายในการคำเนินงานอยู่ท<mark>ี่ 78.19%</mark> เมื่อ นำมาหักลบกับกำไรขั้นต้นแล้วทำให้มีอัตรากำไรสุทธิค่อนข้างต่ำอยู่ที่ 15.87%

### <u>งบคุถ</u>

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์	์ เซอร์วิส จำกัด (มห	าชน)
การวิเคราะห์ทาง	การเงินในแนวตั้ง	
99	J <b>ดุ</b> ล	
	2020	)
	Amount	Percentage of Sales
สินทรัพย์		
เงินสดและการลงทุนระยะสั้น	18,420.77	5.26
เงินสดและรายการเทียบเท่ <mark>า</mark>	20,331.00	5.81
เงินสด <mark>งง กับเงินสด</mark>	<mark>ติดลบ</mark> (1,910.23)	(0.55)
การลงทุนระยะสั้น	-	-
ลูกหนึ้รวม	18,202.60	5.20
สินค้าคงคลังรวม	2,372.09	0.68
ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปก่อนล่วงหน้า	1,028.00	0.29
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	2,131.94	0.61
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	42,155.40	12.04
ทรัพย์สิน/อาคาร/เครื่องมือเครื่องใช้, รวม - ขั้นต้น	340,155.70	97.14
ค่าเสื่อมราคาสะสม, ทั้งหมด	(158,915.00)	(45.38)
ค่าความนิยม	2,881.70	0.82
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	117,342.05	33.51
การลงทุนระยะยาว	940.66	0.27
ตั้วรับเงิน	-	-
สินทรัพย์ระยะยาวอื่นๆ, รวม	5,610.43	1.60
 สินทรัพย์ทั้งหมด	350,170.94	100%
 หนี้สินและส่วนของเจ้าของ		_
เจ้าหนึ้การค้า	22,382.00	6.39
เจ้าหนึ้/ค้างจ่าย	(0.33)	(0.00)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	22,460.42	6.41
ตั่วเงินจ่าย/หนี้สินระยะสั้น	4,900.00	1.40
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระหนึ่ง ปี/สัญญาเช่าลงทุน	24,061.19	6.87
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ	20.010.15	5.71
รวมหนี้สินหมุนเวียน	20,010.15 93,813.43	26.79
หนี้สินระยะยาวรวม	127,451.68	36.40
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	127,451.68	36.40
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	405.00	-
หนี้สินอื่นๆ, รวม	125.38	0.04
หน้สินทั้งหมด	53,216.10	15.20
	274,606.59	78.42
ทุนสามเทู, ทงหมต ส่วนเกินทุน	2,973.55	0.85
สวนเกนทุน กำไรสะสม (ขาดทนสะสม)	22,446.53	6.41
กาเรละสม (ขาดทุนสะสม) หุ้นชื่อคืน - หุ้นสามัญ	50,859.31	14.52
	-	-
กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นแล้ว	204.55	0.06
ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่นๆ	(919.95)	(0.26)
ส่วนของเจ้าของทั้งหมด	75,563.99	21.58
หนี้สินรวมและส่วนของเจ้าของ	350,170.58	100%
* หน่วยเป็นล้าน THB		

จากตารางจะเห็นว่า บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) มีจำนวนหนี้สินมากกว่า

ส่วนของเจ้าของ แสดงว่ากิจการใช้เงินทุนจากหนี้สินมาก

วิเคราะห์เหมือนบริษัทแรก

# <mark>การวิเคราะห์งบการเงินในแนวนอน</mark>

# <u>งบกำไรขาดทุน</u>

	าวานซ์ อินโฟร์ เซ เรวิเคราะห์ทางการ งบกำไรขา		
_	2020	2019	Percentage Difference
	Amount	Amount	
รายได้รวม	172,890.27	180,893.69	-4.42
ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้, รวม	110,848.32	111,899.44	<u>-0.94</u>
กำไรขั้นต้น	62,041.94	68,994.24	-10.08
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน	-24,330.89	-27,740.55	-12.29
รายได้จากดำเนินงาน	37,711.06	41,253.69	-8.59
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ดอกเบี้ย, ที่ไม่ใช่การดำเนินง	-5,666.14	-4,356.46	30.06
อื่นๆ, สุทธิ	480.92	504.53	-4.68
รายได้สุทธิก่อนหักภาษี	32,525.84	37,401.76	-13.04
ประมาณการหนี้สินสำหรับบัญชีรายได้	5,088.59	6,209.24	-18.05
กำไรสุทธิ	27,437.25	31,192.52	<u>-12.04</u>
* หน่วยเป็นล้าน THB	a 2v		

แก้เหมือนบริษัทแรก

จากการเปรียบเทียบ<mark>ร้อยละ</mark>ของกิจการพบว่า รายได้รวม และ ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้ลดลง 4.42% ค่าใช้จาย ตอกเบี้ย, ที่ไม่ใช่การดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้นถึง 30% ทำให้ และ 0.94% ตามลำดับ จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้กำไรขั้นต้นลดลงถึง 10.08% และ<del>จากการ</del>ที่กำไรสุทธิน้อยลงถึง

12.04% แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรของบริษัทลดลง

### <u>งบคุถ</u>

	วานซ์ อินโฟร์ เซอร์ <sup>ร</sup> วิเคราะห์ทางการเงินใ		
	งบดุล		
	2020	2019	Percentage Difference
_	Amount	Amount	
สินทรัพย์			
เงินสดและการลงทุนระยะสั้น	18,420.77	19,636.63	-6.19
เงินสด	20,331.00	21,626.00	-5.99
เงินสดและรายการเทียบเท่า	(1,910.23)	(1,989.37)	-3.98
การลงทุนระยะสั้น			
ลูกหนึ่รวม	18,202.60	18,666.72	-2.49
สินค้าคงคลังรวม	2,372.09	4,828.46	-50.87
ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปก่อนล่วงหน้า	1,028.00	1,817.00	-43.42
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	2,131.94	2,193.35	-2.80
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	42,155.40	47,142.16	-10.58
	340,155.70	244,359.00	39.20
ค่าเสื่อมราคาสะสม, ทั้งหมด	(158,915.00)	(118,849.00)	33.71
ค่าความนิยม	2,881.70	2,881.70	0
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	117,342.05	108,542.39	8.11
การลงทุนระยะยาว	940.66	727.15	29.36
ตัวรับเงิน			
สินทรัพย์ระยะยาวอื่นๆ, รวม	5,610.43	4,865.42	15.31
	350,170.94	289,668.82	20.89
= หนี้สินและส่วนของเจ้าของ			
เจ้าหนึ้การค้า	22,382.00	22,037.00	1.57
เจ้าหนึ่/ค้างจ่าย	(0.33)	0.82	-140.24
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	22,460.42	23,875.42	-5.93
ตั่วเงินจ่าย/หนี้สินระยะสั้น	4,900.00		
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระหนึ่งปี/	24,061.19	24,871.79	-3.26
หนึ่สินหมุนเวียนอื่นๆ	20,010.15	34,470.27	-41.95
รวมหนี้สินหมุนเวียน	93,813.43	105,255.30	-10.87
	127,451.68	69,171.92	84.25
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	125.38	128.07	-2.10
หนี้สินอื่นๆ, รวม	53,216.10	45,847.73	16.07
หนี้สินทั้งหมด	274,606.59	220,403.02	24.59
ุ หุ้นสามัญ, ทั้งหมด	2,973.55	2,973.18	0.012444588
ส่วนเกินทุน	22,446.53	22,386.07	0.270078669
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	50,859.31	43,745.66	16.26
ทุ้นซื้อคืน - ทุ้นสามัญ			
กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นแล้ว	204.55	161.19	26.90
ส่วนของผู้ถือทุ้นอื่นๆ	(919.95)	-	23.70
ส่วนของเจ้าของทั้งหมด	75,563.99	69,266.10	9.09
หนีสินรวมและส่วนของเจ้าของ	350,170.58	289,669.12	20.89
* หน่วยเป็นล้าน THB			

จากตาราง เปรียบเทียบงบดุลปี 2019 และ ปี 2020 จะเห็นว่าบริษัทมีอัตราสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 10.58% โดยรายการสำคัญที่มีส่วนทำให้อัตราสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงคือ สินค้าคงคลังรวม ที่ลดลงภายใน ปี 2020 เทียบกับเมื่อปี 2019 ถึง 50.87% อาจทำให้ธุรกิจไม่สามารถค้าขายได้อย่างเต็มที่ โดยมีรายการสำคัญ คือทรัพย์สิน/อาการ/เครื่องมือเครื่องใช้ที่เพิ่มขึ้น 39.20% ค่าเสื่อมราคาสะสมที่เพิ่มขึ้นถึง 33.71 และการ ลงทุนระยาวที่เพิ่มขึ้น 15.31% ซึ่งช่วยเพิ่มอัตราสินทรัพย์รวมขึ้นถึง 20.89% แสดงว่าบริษัทนี้มีสภาพคล่อง ลดลงจากปี 2019 และเนื่องจากบริษัทมีอัตราหนี้สินทั้งหมด เพิ่มขึ้น 24.59% ในปี 2020 โดยหนี้สินระยะยาว ที่เพิ่มขึ้นมากถึง 84.25% บ่งบอกได้ ว่า ภาระผูกพันในปัจจุบันของบริษัทมีมากขึ้นกว่าปีที่แล้ว ซึ่งอาจส่งผล ให้บริษัทเสียประโยชน์เชิงเสรษฐกิจในอนาคต ในส่วนของเจ้าของพบว่า ในปี 2020 เพิ่มขึ้นจากปี 2019 อยู่ 9.09% โดยมี กำไร ที่เกิดขึ้นแล้ว เพิ่มขึ้นถึง 26.90% เป็นรายการสำคัญที่ส่วนทำให้ส่วนของเจ้าของบริษัทเพิ่มขึ้น อาจ ส่งผลให้บริษัทสามารถลงทุนในด้านอื่นๆ ได้มากขึ้น

# <mark>การวิเคราะห์ทางการเงินแบบอัตราส่วน</mark>

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)				
กา	ารวิเคราะห์อัตราส่วนทางก -	ารเงิน ปี 2020		
Current ratio	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	42,155.40	0.45	เท่า
	รวมหนี้สินหมุนเวียน			
Quick ratio	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	39,783.31	0.42	เท่า
Quick fatio	รวมหนี้สินหมุนเวียน	93,813.42	0.42	PALL
Wayling Can	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	42,155.40	(E4 (E9 02)	9.1099
Working Cap	รวมหนี้สินหมุนเวียน	93,813.42	(51,658.02)	บาท
Debt to Equity ratio	รวมหนี้สิน	274,481.21	3.63	เท่า
Debt to Equity Tatio	รวมส่วนของเจ้าของ	75,563.98	5.05	6711
Debt to Assets ratio	รวมหนี้สิน	274,481.21	0.78	เท่า
Debt to Assets fatio	รวมสินทรัพย์	350,170.58	0.76	PALL
AR Turnover	รายได้ขาย	172,890.27	9.56	รอบ
An Turnover	ลูกหนี้การค้าเฉลี่ย	18,086.57	9.50	****
อายุลูกหนี้เฉลี่ย	อายุลูกหนึ้	365	38.18	วัน
5 10gg   1712000015	AR Turnover	9.56	30.10	0 10
Return on Asset (ROA)	กำไรสุทธิ	27,434.36	8.58	%
neturi on Asset (NOA)	สินทรัพย์เฉลี่ย	319,919.85	6.56	70
Return on equity (ROE)	กำไรสุทธิ	27,434.36	37.88	%
neturn on equity (not)	ส่วนของเจ้าของเฉลี่ย	72,415.04	31.00	70
Net Margin	กำไรสุทธิ	27,434.36	15.87	%
Net Margin	รายได้ขาย	172,890.27	15.01	70
Earnings per share (EPS)	กำไรสุทธิ	27,434.36	9.23(%)	บาท
Larrings per snare (LF3)	ค่าเฉลี่ยจำนวนหุ้นสามัญ	2,973.37	9.23(70)	0171
Book value per share	ส่วนของเจ้าของ	75,563.98	25.41	บาท
book value per silare	จำนวนหุ้นสามัญ	2,974.00	25.41	UTVI
Price-Earning(PE)	ราคาปิดต่อหุ้น	194	21.02	เท่า
Thee Lanning(L)	กำไรสุทธิต่อหุ้น	9.23	21.02	bři i

Current ratio มีค่าน้อยกว่า 1 แสดงว่ามีหนี้สินหมุนเวียนมากกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน ทำให้อาจมีปัญหาในการชำระหนี้ระยะสั้นได้

Quick ratio มีค่าไม่สูง แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ ความสามารถในการชำระหนี้ต่ำ
Working capital มีค่าติดลบ หนี้สินหมุนเวียนมากกว่าสินทรัพย์ แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ หมุนเงิน
ไม่ทัน

Working capital มีค่าติดลบ หนี้สินหมุนเวียนมากกว่าสินทรัพย์ แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ หมุนเงิน ไม่ทัน

Debt to Equity ratio มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดเท่ากับ 3.36 เท่า ซึ่งเป็นจำนวนที่สูง แสดงว่า บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) มีการใช้ทุนจากการกู้ยืมมากกว่าการใช้ทุนของตัวเอง ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงสูง มีภาระหนี้สินที่สูง ทำให้ต้องชำระคอกเบี้ยที่สูงตามไปด้วย ไม่ว่ากิจการนั้นจะ กำไรหรือขาดทุน

AR turn over สูงที่สุดเมื่อเทียบกับหุ้นอีก 2 ตัวที่เลือกมา แสดงให้เห็นว่าลูกค้าของหลักทรัพย์นี้มีคุณภาพที่ สูง

**อายุลูกหนี้เฉลี่ย** ใช้เวลาเรียกเกีบเงินจากลูกหนี้ 38.18 วัน แสดงว่า บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) มีความสามารถในการเรียกเก็บหนี้

ROA ROE จะเห็นว่า ROE ค่ามากที่สุดในบรรคาหุ้นอีก 2 ตัวที่เลือกมา คือมากถึง37.88% แสดงให้เห็นว่า ประสิทธิภาพของบริษัทนี้สามารถสร้างผลตอบแทนจากส่วนของเจ้าของหรือส่วนของผู้ถือหุ้นได้มากที่สุด ใน 3 หุ้น

**Price-Earning (P/E)** มีค่า 21.02 แสดงว่าหุ้นบริษัทนี้มีราคากลางๆ เมื่อเทียบกับอีก 2 หุ้น เมื่อเทียบกับกำไร ต่อหุ้น แสดงว่าหุ้นตัวนี้มีความเสี่ยงไม่มากถ้าคิดจะลงทุน

# 4.3) TRUE : บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

# <mark>การวิเคราะห์ทางการเงินในแนวตั้ง</mark>

# <u>งบกำไรขาดทุน</u>

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) การวิเคราะห์ทางการเงินในแนวตั้ง งบกำไรขาดทุน		
_	2020	
	Amount	Percentage of Sales
รายได้รวม	138,212.34	100%
ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้, รวม	100,637.98	<u>72.81</u>
กำไรขั้นต้น	37,574.36	27.19
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน	(22,307.27)	<u>-16.14</u>
ายได้จากดำเนินงาน	15,267.09	11.05
ายได้ (ค่าใช้จ่าย) ดอกเบี้ย, ที่ไม่ใช่การดำเนินง	(11,631.41)	-8.42
นๆ, สุทธิ	(2,691.36)	-1.95
รายได้สุทธิก่อนหักภาษี	944.32	0.68
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	18.77	0.01
รายได้สุทธิหลังหักภาษี	925.55	0.67
าำไรสุทธิ์ 	1,048.40	<u>0.76</u>
* หน่วยเป็นล้าน THB		

จากตารางจะเห็นว่าในปี 2020 บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีต้นทุนที่ก่อให้เกิดราย <mark>ได้ ค่อนข้างสูงมาก</mark> อยู่ที่ 72.81% ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ที่ 16.14% เมื่อ นำมาหักลบกับกำไรขึ้นต้นแล้วทำให้มีอัตรากำไรสุทธิที่ต่ำมากอยู่ที่ 0.76 %

### <u>งบคุถ</u>

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)					
	การเงินในแนวตั้ง				
શ	<b>୬</b> ନ୍ର				
	2020				
a v 1	Amount	Percentage of Sales			
สินทรัพย์ เงินสดและการลงทุนระยะสั้น					
เงนสตแสะการสงทุนระยะสน	24,425.70	3.96			
เงินสดและรายการเทียบเท่า	24,330.35	3.94			
การลงทุนระยะสั้น	-	-			
ลูกหนึ่รวม	95.35	0.02			
สินค้าคงคลังรวม	63,728.62 4,508.24	0.73			
ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปก่อนล่วงหน้า	1,357.97	0.73			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	1,357.97	1.68			
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	104,405.55	16.91			
ทรัพย์สิน/อาคาร/เครื่องมือเครื่องใช้.	104,403.33	10.71			
รวม - ขั้นต้น	444,890.83	72.04			
ค่าเสื่อมราคาสะสม, ทั้งหมด	(109,660.70)	(17.76)			
ค่าความนิยม	9,993.77	1.62			
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	132,748.84	21.50			
การลงทุนระยะยาว	25,948.81	4.20			
ตั๋วรับเงิน	-	-			
สินทรัพย์ระยะยาวอื่นๆ, รวม	9,220.79	1.49			
สินทรัพย์ทั้งหมด	617,547.89	100%			
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
เจ้าหนี้การค้า	64,480.25	10.44			
เจ้าหนึ่/ค้างจ่าย	-	-			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	25,240.78	4.09			
ตั๋วเงินจ่าย/หนี้สินระยะสั้น	3,500.00	0.57			
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระหนึ่ง ปี/สัญญาเช่าลงทุน	73,661.82	11.93			
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ	8,903.12	1.44			
รวมหนี้สินหมุนเวียน	175,785.97	28.47			
หนี้สินระยะยาวรวม	272,242.65	44.08			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	6,251.02	1.01			
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	528.03	0.09			
หนี้สินอื่นๆ, รวม	77,651.13	12.57			
หนี้สินทั้งหมด	532,458.80	86.22			
 หุ้นสามัญ, ทั้งหมด	133,472.78	21.61			
ส่วนเกินทุน	26,384.07	4.27			
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(74,478.43)	(12.06)			
หุ้นซื้อคืน - หุ้นสามัญ	(72.54)	(0.01)			
กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นแล้ว	(220.33)	(0.04			
ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่นๆ	3.54	0.00			
ส่วนของเจ้าของทั้งหมด	85,089.09	13.78			
 หนี้สินรวมและส่วนของเจ้าของ	617,547.89	100%			
* หน่วยเป็นล้าน THB		_			

จากตารางจะเห็นว่าบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มี

วิเคราะห์เหมือนบริษัทแรก

จำนวนหนี้สินมากกว่าส่วนของเจ้าของ แสดงว่ากิจการใช้เงินทุนจากหนี้สินมาก

### <mark>การวิเคราะห์ทางการเงินในแนวนอน</mark>

# <u>งบกำไรขาดทุน</u>

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) การวิเคราะห์ทางการเงินในแนวนอน งบกำไรขาดทุน					
2020 2019 Percentage Difference					
_	Amount	Amount			
รายได้รวม	138,212.34	140,943.49	-1.94		
ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้, รวม	100,637.98	107,410.73	<u>-6.31</u>		
กำไรขั้นต้น	37,574.36	33,532.76	12.05		
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน	-22,307.27	-23,135.87	<u>-3.58</u>		
รายได้จากดำเนินงาน	15,267.09	10,396.89	46.84		
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ดอกเบี้ย, ที่ไม่ใช่การดำเนินช	-11,631.41	-458.99	2434.13		
อื่นๆ, สุทธิ	-2,691.36	-2,192.71	22.74		
รายได้สุทธิก่อนหักภาษี	944.32	7,745.19	-87.81		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	18.77	2,172.18	-99.14		
กำไรสุทธิ	<u>925.55</u>	<u>5,573.02</u>	-83.39		
* หน่วยเป็นล้าน THB					

จากการเปรียบเทียบร้อยละของกิจการพบว่า รายได้รวม และ ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้ลดลง 1.94% และ 6.31% ตามลำดับ จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้กำไรขั้นต้นลดลงถึง 12.05% และจากการที่กำไรสุทธิน้อยลงถึง 81.4% แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรของบริษัทลดลง ซึ่งน่าจะมาจาก ค่าใช้จ่าย ดอกเบี้ย, ที่ไม่การดำเนินงาน เพิ่มขึ้นมากถึง

2,434.13% จากหนี้สินรวมที่สูงถึง 86.22%

เราสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับงบดุลที่เกี่ยวข้องกันได้

### <u>งบคุถ</u>

	งบดล		
	2020	2019	Percentage Difference
_	Amount	Amount	rercentage Difference
สินทรัพย์	Amount	Amount	
เงินสดและการลงทุนระยะสั้น	24,425.70	49,406.23	-50.56
เงินสด	24,330.35	49,405.10	-50.75
เงินสดและรายการเทียบเท่า	24,330.33	49,403.10	-50.75
การลงทุนระยะสั้น	95.35	1.13	8338.05
ลูกหนึ่งวม	63,728.62	72,028.26	-11.52
ลูแกนรรม สินค้าคงคลังรวม	4,508.24	7,273.56	-38.02
ดนก เกงกลง 3 มม ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปก่อนล่วงหน้า	1,357.97	3,179.94	-58.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	10,385.02	2,561.41	305.44
สนทรพยหมุนเวยนยนๆ รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	10,585.02	134,449.40	-22.35
	444,890.83	334,107.98	33.16
ท่างพยสนุข เคาร/เครยงมยเครยงเซ, ร มม - ชนผน ค่าเสื่อมราคาสะสม, ทั้งหมด	(109,660.70)		4.29
ค่าความนิยม		(105,145.53)	4.25
คาความนยม สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	9,993.77	9,993.77	
	132,748.84	114,622.02	15.81
การลงทุนระยะยาว ตั่วรับเงิน	25,948.81	28,691.93	-9.56
ตวรบเงน สินทรัพย์ระยะยาวอื่นๆ, รวม	0.220.70	7 272 10	26.78
แนก เพองออออ เงอน   ,	9,220.79	7,273.18	17.85
<sub>ถนทวทอทจทมท</sub> = หนี้สินและส่วนของเจ้าของ	617,547.89	323,992.13	17.0.
หนสนและสวนของเจาของ เจ้าหนี้การค้า	44 400 OF	45.005.04	0.00
เจาหนการคา เจ้าหนึ้/ค้างจ่าย	64,480.25	65,935.24	-2.2:
เจาหน/ฅางจาย ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	05.040.70	40.40= 00	40.44
คาเชจายคางจาย ตั่วเงินจ่าย/หนี้สินระยะสั้น	25,240.78	42,495.28	-40.60
	3,500.00	16,662.57	-78.99
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระหนึ่งปี/	73,661.82	18,037.02	308.39
หนี้ลินหมุนเวียนอื่นๆ รวมหนี้ลินหมุนเวียน	8,903.12	8,020.12	11.01 16.30
_	175,785.97	151,150.23	
หนี้สินระยะยาวรวม	272,242.65	178,029.70	52.92
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	6,251.02	6,270.86	-0.32
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	528.03	651.20	-18.91
หนี้สินอื่นๆ, รวม หนี้สินทั้งหมด	77,651.13	62,522.81	24.20
_	532,458.80	398,624.80	33.57
หุ้นสามัญ, ทั้งหมด	133,472.78	133,472.78	(
ส่วนเกินทุน	26,384.07	26,384.07	(
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(74,478.43)	(34,414.29)	116.42
หุ้นขื้อคืน - หุ้นสามัญ	(72.54)		
กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นแล้ว	(220.33)	(71.77)	206.99
ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่นๆ 	3.54	(2.86)	-223.78
ส่วนของเจ้าของทั้งหมด	85,089.09	125,367.93	-32.13
หนีสินรวมและส่วนของเจ้าของ	617,547.89	523,992.73	17.85

จากตาราง เปรียบเทียบงบดุลปี 2019 และ ปี 2020 จะเห็นว่าบริษัทมีอัตราสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 22.35% แม้จะมีอัตราสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น 17.85% แต่ก็แสดงว่าบริษัทนี้มีสภาพคล่องลดลงจากปี 2019 เนื่องจากบริษัทมีเงินสดลดลงถึง 50.75% ในค้านหนี้สิน แม้หนี้สินระยะสั้นจะลดลง 78.39% แต่ในส่วนของ เงินกู้ยืมระยะยาวกลับเพิ่มขึ้นถึง 308.39% และจากข้อมูลข้างต้นบริษัทมีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้นถึง 33.57% จึง สามารถบ่งบอกได้<mark>ว่าการะผูกพื้นในปัจจุบันของบริษัทมีมากจีน</mark>กว่าปีที่แล้ว ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทเสีย ประโยชน์เชิงเสรษฐกิจในอนาคต ในส่วนของเจ้าของพบว่า ในปี 2020 ส่วนของเจ้าของทั้งหมดลดลงจากปี 2019 อยู่ 32.13% ขาดทุนสะสมเพิ่มขึ้นถึง 116.42% และขาดทุนที่เกิดขึ้นแล้วเพิ่มขึ้นถึง 206.99% นั่นหมาย ถึงแหล่งที่มาของเงินทุนของบริษัทหรือสินทรัพย์สุทธิของบริษัทลดลง อาจส่งผลให้บริษัทสามารถลงทุนใน ค้านอื่นๆ ได้น้อยลงตามไปด้วย

# <mark>การวิเคราะห์ทางการเงินแบบอัตราส่วน</mark>

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)					
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ปี 2020					
Current ratio	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน 104,405.		0.59	เท่า	
Current ratio	รวมหนี้สินหมุนเวียน	175,785.97	0.59	PALL	
Quick ratio	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	99,897.31	0.57	เท่า	
Quick fatio	รวมหนี้สินหมุนเวียน	175,785.97	0.51	PA1 1	
Working Cap	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	104,405.55	(71,380.42)	บาท	
Working Cap	รวมหนี้สินหมุนเวียน	175,785.97	(11,500.42)	0 IVI	
Debt to Equity ratio	รวมหนี้สิน	532,458.80	6,26	เท่า	
Debt to Equity ratio	รวมส่วนของเจ้าของ	85,089.09	0.20	6711	
Debt to Assets ratio	รวมหนี้สิน	532,458.80	0.86	เท่า	
Dept to Assets fatto	รวมสินทรัพย์	617,547.89	0.86	PALL	
AR Turnover	รายได้ขาย	138,212.34	2.04	รอบ	
An Turriover	ลูกหนี้การค้าเฉลี่ย	67,878.44	2.04	100	
อายุลูกหนี้เฉลี่ย	อายุลูกหนึ้	365	178.92	วัน	
	AR Turnover	2.04	170.92		
Return on Asset (ROA)	กำไรสุทธิ	1,048.40	0.18	%	
neturi on Asset (noA)	สินทรัพย์เฉลี่ย	570,770.32	0.10		
Return on equity (ROE)	กำไรสุทธิ	1,048.40	1	%	
neturn on equity (NOL)	ส่วนของเจ้าของเฉลี่ย	105,228.51	1		
Nied Nacionalis	กำไรสุทธิ	1,048.40	0.76	%	
Net Margin	รายได้ขาย	138,212.34	0.10		
Earnings per share (EPS)	กำไรสุทธิ	1,048.40	0.03(%)	บาท	
	ค่าเฉลี่ยจำนวนหุ้นสามัญ	33,344.20	0.05(70)		
Book value per share	ส่วนของเจ้าของ	85,089.09	2.55	บาท	
book value per snare	จำนวนหุ้นสามัญ	33,344.20	2.33	0 171	
Price-Earning(PE)	ราคาปิดต่อหุ้น	3.78	120.22	เท่า	
Thee-Laming(FL)	กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.03	120.22	PALL	

Current ratio มีค่าน้อยกว่า 1 แสดงว่ามีหนี้สินหมุนเวียนมากกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน ทำให้อาจมีปัญหาในการชำระหนี้ระยะสั้นได้

Quick ratio มีค่าไม่สูง แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ ความสามารถในการชำระหนี้ต่ำ

Working capital มีค่าติดลบ หนี้สินหมุนเวียนมากกว่าสินทรัพย์ แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ หมุนเงิน ไม่ทัน

**Debt to Equity ratio** มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดเท่ากับ 6.26 เท่า ซึ่งเป็นจำนวนที่สูงมากแสดงว่าบริษัท ทรู กอร์ปอเรชั่น (มหาชน) มีการใช้ทุนจากการกู้ยืมมากกว่าการใช้ทุนของตัวเอง ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงสูง มี ภาระหนี้สินที่สูง ทำให้ต้องชำระดอกเบี้ยที่สูงตามไปด้วย ไม่ว่ากิจการนั้นจะกำไรหรือขาดทุน

AR turn over ต่ำที่สุดเมื่อเทียบกับหุ้นอีก 2 ตัวที่เลือกมา แสดงให้เห็นว่าคุณภาพของลูกค้าของบริษัทนี้มีต่ำ

ROA ROE จะเห็นว่า ROE ค่าต่ำที่สุดในบรรดาหุ้นอีก 2 ตัวที่เลือกมา คือ 1% แสดงให้เห็นว่าประสิทธิภาพ ของบริษัทนี้สามารถสร้างผลตอบแทนจากส่วนของเจ้าของหรือส่วนของผู้ถือหุ้นได้น้อยที่สุดใน 3 หุ้น

Price-Earning (P/E) มีค่า 121.22 แสดงว่าหุ้นบริษัทนี้มีราคาสูงที่สุดเมื่อเทียบกับอีก 2 หุ้น เมื่อเทียบกับกำไร ต่อหุ้น แสดงว่าหุ้นตัวนี้มีความเสี่ยงสูงมากๆเช่นกัน ถ้าคิดจะลงทุน

# บทที่ *5* บทสรุป

### 5.1) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ทางการเงิน

#### ตารางเปร+A1:G27ียบเทียบ งบแสดงสถานะทางการเงินของ 3 บริษัท ปี 2020 บริษัท DTAC บริษัท ADVANC บริษัท TRUE รายการ หน่วย : ล้านบาท | อัตราส่วนร้อยละ | <mark>หน่วย : ล้านบาท | อัตราส่วนร้อยละ | หน่วย : ล้านบาท | อัตราส่วนร้อยละ</mark> สินทรัพย์ สินทรัพย์หมุนเวียน 42,155.40 21,722.12 12.46 12.04 104,405.55 16.91 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 308,015.54 152,558.27 87.54 87.96 513,142.34 83.09 รวมสินทรัพย์ 174,280.39 350,170.94 617,547.89 หนี้สิน หนี้สินหมุนเวียน 48,425.51 32.29 93,813.43 175,785.97 33.01 34.16 หนี้สินไม่หมุนเวียน 101,539.45 180,793.16 67.71 65.84 356,672.83 66.99 รวมหนี้สิน 149,964.96 274,606.59 532,458.80 ส่วนของเจ้าของ (ผู้ถือหุ้น) รวมส่วนของเจ้าของ 24,315.42 75,563.99 85,089.09 วัดความสามารถชำระหนี้ระยะสั้น Current ratio 0.45 (เท่า) 0.45 (เท่า) 0.59 (เท่า) 0.57 (เท่า) Quick ratio 0.41 (เท่า) 0.42 (เท่า) Working Cap (26,703.39) (51,658.02) (71,380.42) วัดความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาว 6.17 (เท่า) Debt to Equity ratio 3.63 (เท่า) 6.26 (เท่า) 0.78 (เท่า) Debt to Assets ratio 0.86 (เท่า) 0.86 (เท่า) วัดความสามารถในการทำกำไร 8.58 ROA 2.99 0.18 37.88 ROE 20.73 1.00 15.87 Net Margin 6.48 0.76 อัตราส่วนมูลค่าตลาดของหุ้น (หุ้นสามัญ) Earnings per share (EPS) 1.08 (%)บาท 9.23 (%)บาท 0.03 (%)บาท

### \*หมายเหตุ ข้อมูลที่มีไฮไลท์ เป็นข้อมูลที่มีค่ามากที่สุด

Book value per share (BV)

Price-Earning (PE)

การตัดสินใจที่จะร่วมลงทุนไม่ควรดูข้อมูลที่มีแต่ก่าสูง ๆ อย่างเดียว เพราะก่าบางตัวยิ่งสูงอาจยิ่งมี<mark>ค</mark>

25.41 (บาท)

21.02 (เท่า)

2.55 (บาท)

120.22 (เท่า)

5.13 (บาท)

33.38 (เท่า)

วามเสี่ยงสูง เช่นค่า Working capital; Debt to assets ratio ยิ่งสูงยิ่งมีสภาพคล่อง เสียงต่ำ

### 5.1.1 บริษัทโทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนรวมของบริษัท ระหว่างปี 2019 และ 2020 มีการเปลี่ยนแปลงที่ลดลง 3.87% แต่มีการลงทุนระยะสั้นที่เพิ่มขึ้น อาจเป็นผลมาจากการที่บริษัทอาจมีความ จำเป็นต้องใช้เงินสดเข้ามาหมุนเวียนในกิจการมากยิ่งขึ้น จึงอาจนำเงินไปลงทุนระยะสั้นเพื่อแสวงหา ผลกำไรที่เพิ่มขึ้น ส่วนเรื่องการระมัดระวังค่าใช้จ่ายต่าง ๆ นั้นยังทำไม่ได้ดีเท่าที่ควร เพราะค่าใช้จ่าย ล่วงหน้าของปี 2020 เพิ่มขึ้นกว่าปี 2019 ถึง 11.38% และเมื่อพิจารณางบกำไรขาดทุน จะเห็นว่ายอดขายของ บริษัทโทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ลดลง 2.89% เมื่อเทียบกับปีก่อน และอาจเป็นเพราะค่า ใช้จ่ายอื่นๆสูงขึ้นถึง 89.71% จึงส่งผลให้กำไรขั้นต้นน้อยลงตามไปด้วย

# 5.1.2 บริษัท แอควานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัค (มหาชน)

ส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนรวมของบริษัท ระหว่างปี 2019 และ 2020 มีการเปลี่ยนแปลงที่ลดลง 10.58% โดยมีส่วนของเงินสดลดลง 5.99% แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องที่ลดลง และเมื่อพิจารณางบ กำไรขาดทุน จะเห็นว่ารายได้รวมของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ลดลง 4.42% เมื่อ เทียบกับปีก่อน ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการที่ต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้ลดลง 0.94% แม้บริษัทจะมีค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงานลดลงถึง 3.19% แต่การที่รายได้รวมของบริษัทลดลงนั้นก็ส่งผลให้กำไรขั้นต้นลดลง 10.08% และกำไรสุทธิลดลงไปถึง 12.04%

### 5.1.3 บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนรวมของบริษัท ระหว่างปี 2019 และ 2020 มีการเปลี่ยนแปลงที่ ลดลง 22.35% ในส่วนของเงินสดลดลง 50.75% การลงทุนระยะสั้นที่เพิ่มขึ้นมากๆ จากปีก่อนหน้า คือเพิ่ม ขึ้นถึง 8338.05% อาจเป็นผลมาจากการที่บริษัทอาจมีความ จำเป็นต้องใช้เงินสดเข้ามาหมุนเวียนในกิจการมากยิ่งขึ้น จึงอาจนำเงินไปลงทุนระยะสั้นเพื่อแสวงหา ผลกำไรที่เพิ่มขึ้น และเมื่อพิจารณางบกำไรขาดทุน จะเห็นว่า ยอดขายของบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ลดลง 1.94% เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเป็นผลมาจากการมีต้นทุนที่ก่อให้เกิดรายได้ลดลง 6.31% แม้ บริษัทจะมีกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นถึง 12.05% แต่การที่ค่าใช้จ่ายในการคำเนินงานลดลงถึง 5.82% นั้นก็ส่งผล ให้กำไรสทธิลดลงไปถึง 81.4%

# 5.2) สรุปการคัคเลือกหลักทรัพย์เพื่อลงทุน

#### เปลี่ยนไปใช<sup>้</sup> ROE จะดีกว่า Net margin ค่ะ เพราะหมายถึงผล ตอบแทนส่วนของเจ้าของ

รายชื่อหุ้น	Current ratio	Debt to Equity	AR Turnover	Net Margin	Price-Earning(PE)	Summation
DTAC	2	1	3	3	4	2.6
ADVANC	2	2	4	5	4	3.4
TRUE	2	1	1	1	2	1.4

# \*หมายเหตุ กะแนนของข้อมูลมีค่าเรียงกันตั้งแต่ 1(ไม่ดี) 2(ค่อนข้างไม่ดี) 3(ดี) 4(ค่อนข้างดีเยี่ยม) 5(ดีเยี่ยม) ตารางที่ 5.2.1) Normalized Decision Matrix

DTAC เป็นหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงในระดับปานกลาง เนื่องด้วย ค่า Curent Ratio 0.45 เท่า ที่ค่ำ กว่าค่ามาตรฐาน (2 เท่า) แสดงถึงความไม่มั่นคงในการชำระหนี้ระยะสั้นจากการที่มี สินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน และ ค่า Dept to Equity 6.17 เท่า ที่สูงกว่าค่ามาตรฐาน (น้อย กว่า 1) แสดงให้เห็นว่าหลักทรัพย์นี้มีความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวต่ำผู้ลงทุนอาจต้องแบกรับ ความเสี่ยงที่สูง แต่ค่า AR Turnover 6.32 เท่า เมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์จะเห็นได้ว่าลูกค้าที่มีคุณภาพ ของหลักทรัพย์นี้มีอยู่ค่อนข้างสูง และ มีผลตอบแทนในระดับปานกลาง เนื่องด้วย ค่า Net Margin ที่มีค่า 6.48 % แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีความสามารถในการทำกำไรจาการขาย ซึ่งเมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์ จะอยู่ในระดับปานกลาง และ ค่า PE 33.38 เท่า เมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์ หลักทรัพย์นี้จะใช้เวลา ในการคืนทุนค่อนข้างเร็ว

ADVANC เป็นหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงในระดับปานกลาง เนื่องด้วย ค่า Curent Ratio 0.45 เท่า ที่ ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (2 เท่า) แสดงถึงความไม่มั่นคงในการชำระหนี้ระยะสั้น จากการที่มี สินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน และ ค่า Dept to Equity 3.63 เท่า ที่สูงกว่า ค่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 1) แสดงให้เห็นว่าหลักทรัพย์นี้มีความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวต่ำ ผู้ลงทุน อาจต้องแบกรับความเสี่ยงที่สูง แต่ค่า AR Turnover 9.56 เท่า เมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์ จะเห็นได้ว่าลูกค้าที่มีคุณภาพของหลักทรัพย์นี้มีอยู่สูง และ มีผลตอบแทนในระดับค่อนข้างสูง เนื่องด้วย ค่า Net Margin ที่มีค่า 15.87 % แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีความสามารถในการทำกำไรจาการขาย ซึ่งเมื่อเทียบ กับอีก 2 หลักทรัพย์จะอยู่ในระดับสูง และ ค่า PE 21.02 เท่า เมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์ หลักทรัพย์ น่วลาในการคืนทุนเร็วมากกว่าอีก 2 หลักทรัพย์

TRUE เป็นหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงในระดับสูง เนื่องด้วย ค่า Curent Ratio 0.59 เท่า ที่ต่ำกว่าค่า มาตรฐาน (2 เท่า) แสดงถึงความไม่มั่นคงในการชำระหนี้ระยะสั้น จากการที่มี สินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน และ ค่า Dept to Equity 6.26 เท่า ที่สูงกว่าค่ามาตรฐาน (น้อย กว่า 1) แสดงให้เห็นว่าหลักทรัพย์นี้มีความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวต่ำ ผู้ลงทุนอาจ ต้องแบกรับความเสี่ยงที่สูง และค่า AR Turnover 2.04 เท่า เมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์ลูกค้ำที่มีคุณภาพ ของหลักทรัพย์นี้มีอยู่ค่อนข้างต่ำ และ มีผลตอบแทนในระดับต่ำ เนื่องด้วย ค่า Net Margin ที่มีค่า 0.76 % แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีความสามารถในการทำกำไรจาการขาย แต่เมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์ ราคาสูงเกินไป มีความเสี่ยงสูง จะอยู่ในระดับต่ำ และ ค่า PE 120.22 เท่า เมื่อเทียบกับอีก 2 หลักทรัพย์ หลักทรัพย์นี้จะใช้ระยะเวลา ในการคืนทุนเป็นระยะเวลานาน

ดังนั้น จากที่กล่าวมาทั้งหมดหลักทรัพย์ที่ควรเลือกลงทุนคือ AVANDC

### 5.3) สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะต่อการจัดทำโครงงาน

- 1. ข้อมูลบางส่วนสืบค้นค่อนข้างยาก
- 2. ความเข้าใจในการวิเคราะห์ยังมีไม่มากพอในช่วงแรก จึงต้องใช้เวลาในการทำความเข้าใจ

#### บรรณานุกรม

DTAC. **ประวัติความเป็นมา**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : https://www.dtac.co.th/about/history.html. 2564. (วันที่สืบค้น : 8 ตุลาคม 2564)

AIS. **ประวัติบริษัท**. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก: https://investor.ais.co.th/misc/ar/20190228-advanc-ar-2018-02-th-03.pdf?version=3. 2564. (วันที่สืบค้น: 8 ตุลาคม 2564)

TRUE. **ข้อมูลบริษัท**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www3.truecorp.co.th/investor/entry/21. 2564. (วันที่สืบค้น : 8 ตุลาคม 2564)

infoquest. การคาดการธุรกิจโทรคมนาคมไทย. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก : https://www.infoquest.co.th/2021/91679. 2564. (วันที่สืบค้น : 8 ตุลาคม 2564)

วิจัยกรุงศรี. **แนวโน้มธุรกิจบริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่.** [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก: https://www.krungsri.com/th/research/industry/industry-outlook/Services/Mobile-Communication/IO/io-Mobile-Communication. 2564. (วันที่สืบค้น: 8 ตุลาคม 2564)

Investing. ข้อมูลทางการเงิน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : https://th.investing.com/. 2564.

(วันที่สืบค้น : 9 พฤศจิกายน 2564)

FINNOMENA. วิเคราะห์และเปรียบเทียบการลงทุนในหุ้น. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก: https://www.finnomena.com/. 2564. (วันที่สืบค้น: 9 พฤศจิกายน 2564)