

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพประกอบ.....	(9)
 บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	4
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	4
1.4 กรอบการวิเคราะห์ และวิธีการศึกษา.....	5
1.5 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล.....	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
 2. บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน).....	 6
2.1 ประวัติความเป็นมาของบริษัท.....	6
2.2 โครงสร้างองค์กร.....	7
2.3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ.....	8
2.4 ผลการดำเนินงานที่สำคัญ.....	9
2.5 ภาพรวมธุรกิจไตรมาสแรกไทย.....	9
2.6 ภาพการเงินของบริษัทฯ.....	24
2.7 สัญญาร่วมการทำงานของ บมจ. ทีไอที.....	29
2.8 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของ บมจ. ทีไอที.....	29

3. กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและวรรณกรรมปริทัศน์.....	45
3.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี.....	45
3.2 วรรณกรรมปริทัศน์.....	56
4. ผลการศึกษา.....	61
4.1 EVA ของ บมจ. ทีโอที ในปี 2544 – 2546.....	61
4.2 ผลกระทบทางการเงินจากการแปลงสภาพเป็นบริษัท.....	62
4.3 EVA ของ บมจ. ทีโอที ในปี 2547- 2549.....	64
4.4 วิเคราะห์ผลกระทบตามแนวคิด EVA.....	81
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	85
5.1 บทสรุป.....	85
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	87
5.3 ข้อจำกัดในการศึกษา.....	89
5.4 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	89
ภาคผนวก.....	90
ก. คำอธิบายคำย่อ	91
ข. งบการเงินของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	93
บรรณานุกรม.....	108

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน).....	8
2.2 ผลการดำเนินงานที่สำคัญตั้งแต่ ปี 2544 – 2549.....	9
2.3 ความแพร่หลายในการใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารของประชากร ในปี 2545 – 2548.....	10
2.4 การให้บริการกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย.....	12
2.5 จำนวนเลขหมายโทรศัพท์พื้นฐานทั้งหมดและเลขหมายที่มีการใช้งาน.....	13
2.6 ส่วนแบ่งทางการตลาดของโทรศัพท์พื้นฐาน.....	14
2.7 ส่วนแบ่งทางการตลาดของโทรศัพท์สาธารณะ.....	15
2.8 การให้สัมปทานโทรศัพท์เคลื่อนที่.....	18
2.9 สถานะการเงินของ บมจ. ทีโอที ในปี 2546 – 2549.....	25
2.10 ผลการดำเนินงานของ บมจ. ทีโอที ในปี 2546 – 2549.....	26
2.11 บริษัทเอกชนที่ต้องโอนสินทรัพย์ภายใต้สัญญาร่วมการงาน และร่วมลงทุนให้กับ บมจ. ทีโอที	30
2.12 บริษัทเอกชนที่ไม่ต้องโอนสินทรัพย์ภายใต้สัญญาร่วมการงาน และร่วมลงทุนให้กับ บมจ. ทีโอที.....	31
2.13 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายสัมปทานของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3 รายใหญ่.....	33
2.14 ค่าธรรมเนียม กทช. ของ บมจ. ทีโอที ในปี 2548.....	34
2.15 การแบ่งประเภทใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบ กิจการโทรคมนาคม.....	35
2.16 ค่าธรรมเนียมแยกตามประเภทการบริการกิจการโทรคมนาคม.....	36
2.17 อัตราค่าเชื่อมโยงโครงข่ายที่ผู้ให้บริการเสนอต่อคณะกรรมการ กทช. เห็นชอบเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2549.....	39
2.18 อัตราค่าเชื่อมโยงโครงข่ายที่ผู้ให้บริการลงนามข้อตกลงร่วมกันเริ่มใช้ วันที่ 1 กุมภาพันธ์	40
2.19 จำนวนผู้ให้บริการโทรคมนาคมแยกตามประเภทที่ได้รับอนุญาตจาก กทช. หรือร่วมการงานกับหน่วยงานของรัฐ.....	41

ตารางที่	หน้า
2.20 รายได้ต่อเลขหมายต่อเดือน (ARPU).....	44
4.1 กำไรเชิงเศรษฐศาสตร์ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2544 – 2546.....	61
4.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรของ บมจ. ทีโอที ก่อนและหลังการแปลงสภาพ.....	63
4.3 เงินนำส่งรัฐ/เงินปันผล และภาษีเงินได้นิติบุคคลของ บมจ. ทีโอที ก่อนและหลังการแปลงสภาพ	63
4.4 ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่ายของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549.....	64
4.5 รายการหนี้สินที่ไม่มีภาระดอกเบี้ยของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549.....	65
4.6 ค่าเผื่อการสูญเสียของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	66
4.7 ค่าเผื่อสินค้าที่ล้าสมัย ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	66
4.8 รายได้และสินทรัพย์จากสัมปทาน ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	67
4.9 กำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549.....	67
4.10 ภาษีทางเศรษฐศาสตร์ ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	68
4.11 การคำนวณหา NOPAT ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	68
4.12 การสร้างเงินทุนของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	69
4.13 อัตราผลตอบแทนปราศจากความเสี่ยง (Risk Free Rate: R_f) ระหว่างปี 2547 – 2549.....	71
4.14 ส่วนเพิ่มความเสี่ยงจากการกู้เงิน.....	71
4.15 อัตราต้นทุนเงินกู้ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549.....	72
4.16 ค่าส่วนต่างความเสี่ยงของตลาด (Market Risk Premium: MRP).....	73
4.17 Unlevered Beta รายอุตสาหกรรม	74
4.18 อัตราต้นทุนเงินทุนของผู้ถือหุ้น ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549	75
4.19 ต้นทุนเงินทุนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average Cost of Capital - WACC)	76
4.20 EVA ของ บมจ. ทีโอที ระหว่างปี 2547 – 2549.....	77
4.21 EVA ROA และ ROE ของ บมจ. ทีโอที ในปี 2547 – 2549	80
4.22 ภาษีสรรพสามิตธุรกิจโทรคมนาคมรายบริษัท ในปี 2546 – 2549	81
4.23 ค่าธรรมเนียม กทข. ของ บมจ. ทีโอที ในปี 2547 – 2549	82
4.24 รายได้ค่าเชื่อมโยงโครงข่ายของ บมจ. ทีโอที ในปี 2546 – 2550E	83

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 โครงสร้างองค์กร บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน).....	7
2.2 จำนวนเลขหมายโทรศัพท์พื้นฐานรวมและอัตราการขยายตัวของเลข.....	14
2.3 จำนวนเลขหมายและอัตราเติบโตของโทรศัพท์เคลื่อนที่ระหว่างปี 2542- 2549e..	19
2.4 ส่วนแบ่งทางการตลาด จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปี 2549.....	20
2.5 อัตรารายได้เฉลี่ยต่อเลขหมายของบริษัทผู้นำในตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่.....	21
2.6 จำนวนผู้ใช้บริการและอัตราเติบโตของบริการอินเทอร์เน็ตระหว่าง ปี 2542 – 2549e	23
2.7 จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง.....	24
2.8 ผลการดำเนินงานทางการเงินระหว่างปี 2544 – 2549.....	27
2.9 อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ และอัตราผลตอบแทน ต่อผู้ถือหุ้นระหว่างปี 2544 – 2549	28
2.10 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนระหว่างปี 2544 –2549.....	28
2.11 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนระหว่างปี 2544 – 2549.....	29
2.12 โครงสร้างธุรกิจโทรคมนาคมในปัจจุบัน.....	43
3.1 การคำนวณมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐศาสตร์.....	49
3.2 องค์ประกอบในการพัฒนามูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐศาสตร์.....	50