

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่อง “การวิเคราะห์ศักยภาพด้านการเงินของกลุ่มธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม” เป็นการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน เป็นการคำนวณในงบการเงินของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด มหาชน (เอไอเอส) บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด มหาชน (ดีแทค) และ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด มหาชน (ทรู) ระหว่างปี 2550 – 2554 และนำอัตราส่วนทางการเงินทั้ง 3 บริษัทมาหาค่าเฉลี่ยของกลุ่มธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม และจะสรุปผลค่าอัตราส่วนต่างๆไว้ในบทที่ 5

4.1 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของ บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส)

จากการวิเคราะห์รายงานประจำปีของเอไอเอส ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2554 สามารถสรุปตัวเลขที่จะนำไปวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินแสดงได้ดังนี้

ตารางที่ 4.1 งบการเงินโดยสรุปจากรายงานประจำปีของเอไอเอส พ.ศ. 2550-2554

	(หน่วย: พันบาท)				
รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ขายสุทธิ	108,454,052	110,791,501	102,451,826	111,279,605	126,437,235
กำไรขั้นต้น	37,697,481	38,752,658	36,136,105	42,577,040	50,217,284
กำไรจากการดำเนินงาน	25,581,173	26,545,942	26,056,080	31,771,594	38,328,141
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี	25,525,110	26,470,992	26,128,931	31,768,791	38,374,921
ดอกเบี้ยจ่าย	-1,720,706	-1,625,254	-1,921,235	-1,734,856	-1,665,627
ภาษีเงินได้	-7,562,357	-8,381,243	-7,418,603	-9,366,908	-14,364,870
กำไรสุทธิ	16,242,047	16,464,495	16,789,092	20,667,028	22,344,424
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	35,698,220	36,803,170	40,913,500	44,864,928	48,216,443

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์รวมต้นงวด	134,300,774	128,941,652	128,081,289	125,025,725	97,457,419
สินทรัพย์รวมปลายงวด	128,941,652	128,081,289	125,025,725	97,457,419	86,672,319
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	131,621,213	128,511,470	126,553,507	111,241,572	92,064,869
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญต้นงวด	77,599,008	75,460,800	73,435,645	71,811,019	41,479,672
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญปลายงวด	75,460,800	73,435,645	71,811,019	41,479,672	39,463,553
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย	76,529,904	74,448,222	72,623,332	56,645,346	40,471,613
สินทรัพย์หมุนเวียน	20,585,615	26,958,321	33,571,382	25,902,940	33,177,859
หนี้สินหมุนเวียน	28,156,557	24,859,836	16,583,083	35,489,103	29,734,441
สินค้างเหลือต้นงวด	2,055,466	1,236,246	1,592,505	629,388	1,126,830
สินค้างเหลือปลายงวด	1,236,246	1,592,505	629,388	1,126,830	1,087,090
สินค้างเหลือถัวเฉลี่ย	1,645,856	1,414,375	1,110,946	878,109	1,106,960
สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว	19,349,369	25,365,816	32,941,994	24,776,110	32,090,770
ลูกหนี้สุทธิต้นงวด	5,521,659	8,054,958	5,790,854	5,773,258	5,611,143
ลูกหนี้สุทธิปลายงวด	8,654,499	5,790,854	5,773,258	5,611,143	9,364,897
ลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ย	7,088,079	6,922,906	5,782,056	5,692,201	7,488,020
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต้นงวด	111,407,878	108,356,037	101,122,968	91,454,343	71,554,479
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนปลายงวด	108,356,037	101,122,968	91,454,343	71,554,479	53,494,459
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ย	109,881,958	104,739,503	96,288,656	81,504,411	62,524,469
หนี้สินรวม	53,480,852	54,645,644	53,214,706	55,977,747	47,208,766
ส่วนของผู้ถือหุ้น	75,460,800	73,435,645	71,811,019	41,479,672	39,463,553

ที่มา: รายงานประจำปีของบมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิสตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 – 2554

4.1.1 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)

4.1.1.1 อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin) เป็นการวัดกำไรขั้นต้น เทียบกับขายสุทธิ ของเอไอเอสในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 34.76, 34.98, 35.27, 38.26 และ 39.72 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี

ตารางที่ 4.2 แสดงอัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรขั้นต้น x 100	37,697,481	38,752,658	36,136,105	42,577,040	50,217,284
ขายสุทธิ	108,454,052	110,791,501	102,451,826	111,279,605	126,437,235
อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (ร้อยละ)	34.76	34.98	35.27	38.26	39.72

4.1.1.2 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin) เป็นการวัดกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี เทียบกับขายสุทธิ ของเอไอเอสในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 23.54, 23.89, 25.50, 28.55 และ 30.35 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี

ตารางที่ 4.3 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี x 100	25,525,110	26,470,992	26,128,931	31,768,791	38,374,921
ขายสุทธิ	108,454,052	110,791,501	102,451,826	111,279,605	126,437,235
อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	23.54	23.89	25.50	28.55	30.35

4.1.1.3 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) เป็นการวัดกำไรสุทธิเทียบกับขายสุทธิ ของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 14.98, 14.86, 16.39, 18.57 และ 17.67 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าปี พ.ศ. 2550-2553 มีอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น แต่ปี 2554 มีอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิลดลง

ตารางที่ 4.4 แสดงอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรสุทธิ x 100	16,242,047	16,464,495	16,789,092	20,667,028	22,344,424
ขายสุทธิ	108,454,052	110,791,501	102,451,826	111,279,605	126,437,235
อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	14.98	14.86	16.39	18.57	17.67

4.1.1.4 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA) เป็นการวัดกำไรจากการดำเนินงานเทียบกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 19.39, 20.60, 20.65, 28.65 และ 41.68 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.5 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรจากการดำเนินงาน x 100	25,525,110	26,470,992	26,128,931	31,768,791	38,374,921
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	131,621,213	128,511,470	126,553,507	111,241,572	92,064,869
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	19.39	20.60	20.65	28.56	41.68

4.1.1.5 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (ROE : Return on Common Stockholders' Equity) เป็นการวัดกำไรสุทธิเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย ของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 21.22, 22.12, 23.12, 36.48 และ 55.21 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.6 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ(Return on Common Stockholders' Equity : ROE) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรสุทธิ x 100	16,242,047	16,464,495	16,789,092	20,667,028	22,344,424
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย	76,529,904	74,448,222	72,623,332	56,645,346	40,471,613
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (ร้อยละ)	21.22	22.12	23.12	36.48	55.21

4.1.2 อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)

4.1.2.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน(Current ratio)เป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.73, 1.08, 2.02, 0.73 และ 1.12 เท่า ตามลำดับ

ตารางที่ 4.7 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์หมุนเวียน	20,585,615	26,958,321	33,571,382	25,902,940	33,177,859
หนี้สินหมุนเวียน	28,156,557	24,859,836	16,583,083	35,489,103	29,734,441
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (เท่า)	0.73	1.08	2.02	0.73	1.12

4.1.2.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio, Acid test ratio) เป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเร็วเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.69, 1.02, 1.99, 0.70 และ 1.08 เท่า ตามลำดับ

ตารางที่ 4.8 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio or Acid test ratio) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว	19,349,369	25,365,816	32,941,994	24,776,110	32,090,770
หนี้สินหมุนเวียน	28,156,557	24,859,836	16,583,083	35,489,103	29,734,441
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (เท่า)	0.69	1.02	1.99	0.70	1.08

4.1.3 อัตราส่วนวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio)

4.1.3.1 อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ยของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 15.30, 16.00, 17.72, 19.55 และ 16.89 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.9 แสดงอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	108,454,052	110,791,501	102,451,826	111,279,605	126,437,235
ลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ย	7,088,079	6,922,906	5,782,056	5,692,201	7,488,020
อัตราการหมุนเวียนลูกหนี้ (รอบ)	15.30	16.00	17.72	19.55	16.89

4.1.3.2 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ยของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.99, 1.06, 1.06, 1.37 และ 2.02 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.10 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	108,454,052	110,791,501	102,451,826	111,279,605	126,437,235
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ย	109,881,958	104,739,503	96,288,656	81,504,411	62,524,469
อัตราการหมุนเวียนของ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน(รอบ)	0.99	1.06	1.06	1.37	2.02

4.1.3.3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.82, 0.86, 0.81, 1.00 และ 1.37 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.11 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	108,454,052	110,791,501	102,451,826	111,279,605	126,437,235
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	131,621,213	128,511,470	126,553,507	111,241,572	92,064,869
อัตราการหมุนเวียนของ สินทรัพย์รวม(รอบ)	0.82	0.86	0.81	1.00	1.37

4.1.4 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการก่อหนี้ (Leverage Ratios)

4.1.4.1 อัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) เป็นการวัดหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.71, 0.74, 0.74, 1.35 และ 1.20 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.12 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
หนี้สินรวม	53,480,852	54,645,644	53,214,706	55,977,747	47,208,766
ส่วนของผู้ถือหุ้น	75,460,800	73,435,645	71,811,019	41,479,672	39,463,553
อัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วน ของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.71	0.74	0.74	1.35	1.20

4.1.4.2 อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างหนี้สินรวมกับสินทรัพย์รวม ของเอไอเอส ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.41, 0.43, 0.43, 0.57 และ 0.54 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.13 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
หนี้สินรวม	53,480,852	54,645,644	53,214,706	55,977,747	47,208,766
สินทรัพย์รวม	128,941,652	128,081,289	125,025,725	97,457,419	86,672,319
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อ สินทรัพย์รวม (เท่า)	0.41	0.43	0.43	0.57	0.54

4.1.4.3 ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย(Cash Interest Coverage Ratio) ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 25.34, 28.75, 26.16, 32.47 และ 38.57 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.14 แสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio) ของเอไอเอส

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	35,698,220	36,803,170	40,913,500	44,864,928	48,216,443
+ ดอกเบี้ยจ่าย	-1,720,706	-1,625,254	-1,921,235	-1,734,856	-1,665,627
<u>+ ภาษีเงินได้</u>	<u>-7,562,357</u>	<u>-8,381,243</u>	<u>-7,418,603</u>	<u>-9,366,908</u>	<u>-14,364,870</u>
ดอกเบี้ยจ่าย	-1,720,706	-1,625,254	-1,921,235	-1,734,856	-1,665,627
ความสามารถในการจ่าย ดอกเบี้ย (เท่า)	26.14	28.80	26.16	32.26	38.57

4.2 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของ บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค)

จากการวิเคราะห์รายงานประจำปีของดีแทค ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2554 สามารถสรุปตัวเลขที่จะนำไปวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินแสดงได้ดังนี้

ตารางที่ 4.15 ข้อมูลจากงบการเงินจากรายงานประจำปีของดีแทค พ.ศ. 2550 - 2554

รายการ	(หน่วย: พันบาท)				
	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ขายสุทธิ	65,590,487	67,694,522	65,685,451	72,351,373	79,298,125
กำไรขั้นต้น	20,882,911	23,051,026	22,126,767	26,604,873	28,379,429
กำไรจากการดำเนินงาน	10,993,599	14,447,898	10,282,831	15,533,167	17,360,667
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี	11,014,877	14,399,292	10,310,725	15,565,075	17,509,122
ดอกเบี้ยจ่าย	-2,327,856	-1,947,818	-1,455,309	-1,009,857	-430,950
ภาษีเงินได้	-2,845,763	-3,126,272	-2,241,756	-3,670,477	-5,266,040
กำไรสุทธิ	5,841,259	9,325,202	6,613,659	10,884,741	11,812,131
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	20,298,781	21,188,641	20,657,018	23,794,705	26,748,912

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์รวมต้นงวด	95,086,098	100,875,136	104,434,765	100,079,899	99,313,152
สินทรัพย์รวมปลายงวด	100,875,136	104,434,765	100,079,899	99,313,152	103,846,859
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	97,980,617	102,654,950	102,257,332	99,696,525	101,580,005
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญต้นงวด	41,456,500	51,866,032	59,490,852	62,547,644	68,877,750
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญปลายงวด	51,866,032	59,490,852	62,547,644	68,877,750	34,887,692
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย	46,661,266	55,678,442	61,019,248	65,712,697	51,882,721
สินทรัพย์หมุนเวียน	20,585,615	26,958,321	33,571,382	25,902,940	33,177,859
หนี้สินหมุนเวียน	24,870,480	27,581,085	25,258,345	25,199,985	64,850,055
สินค้างเหลือต้นงวด	80,232	121,533	110,983	183,451	255,690
สินค้างเหลือปลายงวด	121,533	110,983	183,451	255,690	384,170
สินค้างเหลือถัวเฉลี่ย	100,883	116,258	147,217	219,570	319,930
สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว	20,464,081	26,847,338	33,387,931	25,647,250	32,793,690
ลูกหนี้สุทธิต้นงวด	7,879,731	7,956,937	7,262,076	6,316,715	6,517,535
ลูกหนี้สุทธิปลายงวด	7,956,937	7,262,076	6,316,715	6,517,535	6,575,235
ลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ย	7,918,334	7,609,506	6,789,396	6,417,125	6,546,385
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต้นงวด	83,472,552	87,280,054	87,832,142	84,100,198	77,812,742
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนปลายงวด	87,280,054	87,832,142	84,100,198	77,812,742	72,721,502
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ย	85,376,303	87,556,098	85,966,170	80,956,470	75,267,122
หนี้สินรวม	49,009,105	44,943,913	37,532,255	30,435,402	68,959,167
ส่วนของผู้ถือหุ้น	51,866,032	59,490,852	62,547,644	68,877,750	34,887,692

ที่มา: รายงานประจำปีของบมจ. โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น ปี พ.ศ. 2550 – 2554

4.2.1 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)

4.2.1.1 อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin) เป็นการวัดกำไรขั้นต้น เทียบกับขายสุทธิ ของดีแทคในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 31.84, 34.05, 33.69, 36.77 และ 35.79 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี

ตารางที่ 4.16 แสดงอัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรขั้นต้น x 100	20,882,911	23,051,026	22,126,767	26,604,873	28,379,429
ขายสุทธิ	65,590,487	67,694,522	65,685,451	72,351,373	79,298,125
อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (ร้อยละ)	31.84	34.05	33.69	36.77	35.79

4.2.1.2 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin) เป็นการวัดกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีเทียบกับขายสุทธิ ของดีแทคในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 16.79, 21.27, 15.70, 21.51 และ 22.08 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี

ตารางที่ 4.17 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี x 100	11,014,877	14,399,292	10,310,725	15,565,075	17,509,122
ขายสุทธิ	65,590,487	67,694,522	65,685,451	72,351,373	79,298,125
อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	16.79	21.27	15.70	21.51	22.08

4.2.1.3 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) เป็นการวัดกำไรสุทธิเทียบกับขายสุทธิ ของดีแทค ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 8.91, 13.78, 10.07, 15.04 และ 14.90 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2553 มีอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น แต่ปี 2554 มีอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิลดลง

ตารางที่ 4.18 แสดงอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรสุทธิ x 100	5,841,259	9,325,202	6,613,659	10,884,741	11,812,131
ขายสุทธิ	65,590,487	67,694,522	65,685,451	72,351,373	79,298,125
อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	8.91	13.78	10.07	15.04	14.90

4.2.1.4 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA) เป็นการวัดกำไรจากการดำเนินงานเทียบกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยของดีแทค ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 11.22, 14.07, 10.06, 15.58 และ 17.09 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.19 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรจากการดำเนินงาน x 100	10,993,599	14,447,898	10,282,831	15,533,167	17,360,667
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	97,980,617	102,654,950	102,257,332	99,696,525	101,580,005
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	11.22	14.07	10.06	15.58	17.09

4.2.1.5 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (ROE : Return on Common Stockholders' Equity) เป็นการวัดกำไรสุทธิเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย ของดีแทค ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 12.52, 16.75, 10.84, 16.56 และ 22.77 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.20 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของดีแทค (Return on Common Stock Holders' Equity : ROE)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรสุทธิ x 100	5,841,259	9,325,202	6,613,659	10,884,741	11,812,131
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย	46,661,266	55,678,442	61,019,248	65,712,697	51,882,721
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ ถือหุ้นสามัญ (ร้อยละ)	12.52	16.75	10.84	16.56	22.77

4.2.2 อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)

4.2.2.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน(Current ratio)เป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนของดีแทค ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.83, 0.98, 1.33, 1.03 และ 0.51 เท่า ตามลำดับ

ตารางที่ 4.21 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์หมุนเวียน	20,585,615	26,958,321	33,571,382	25,902,940	33,177,859
หนี้สินหมุนเวียน	24,870,480	27,581,085	25,258,345	25,199,985	64,850,055
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (เท่า)	0.83	0.98	1.33	1.03	0.51

4.2.2.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio, Acid test ratio) เป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเร็วเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนของดีแทค ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.82, 0.97, 1.32, 1.02 และ 0.51 เท่า ตามลำดับ

ตารางที่ 4.22 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio or Acid test ratio) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว	20,464,081	26,847,338	33,387,931	25,647,250	32,793,690
หนี้สินหมุนเวียน	24,870,480	27,581,085	25,258,345	25,199,985	64,850,055
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (เท่า)	0.82	0.97	1.32	1.02	0.51

4.2.3 อัตราส่วนวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio)

4.2.3.1 อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ยของดีแทค ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 8.28, 8.90, 9.67, 11.27 และ 12.11 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.23 แสดงอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	65,590,487	67,694,522	65,685,451	72,351,373	79,298,125
ลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ย	7,918,334	7,609,506	6,789,396	6,417,125	6,546,385
อัตราการหมุนเวียนลูกหนี้ (รอบ)	8.28	8.90	9.67	11.27	12.11

4.2.3.2 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ยของดีแทค ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.77, 0.77, 0.76, 0.89 และ 1.05 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.24 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	65,590,487	67,694,522	65,685,451	72,351,373	79,298,125
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ย	85,376,303	87,556,098	85,966,170	80,956,470	75,267,122
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน(รอบ)	0.77	0.77	0.76	0.89	1.05

4.1.3.3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยของดีแทคในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.67, 0.66, 0.64, 0.73 และ 0.78 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.25 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	65,590,487	67,694,522	65,685,451	72,351,373	79,298,125
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	97,980,617	102,654,950	102,257,332	99,696,525	101,580,005
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม(รอบ)	0.67	0.66	0.64	0.73	0.78

4.2.4 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการก่อหนี้ (Leverage Ratios)

4.2.4.1 อัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) เป็นการวัดหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของดีแทคในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.94, 0.76, 0.60, 0.44 และ 1.98 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.26 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
หนี้สินรวม	49,009,105	44,943,913	37,532,255	30,435,402	68,959,167
ส่วนของผู้ถือหุ้น	51,866,032	59,490,852	62,547,644	68,877,750	34,887,692
อัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.94	0.76	0.60	0.44	1.98

4.2.4.2 อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio) เป็นการวัดอัตราส่วนระหว่างหนี้สินรวมกับสินทรัพย์รวม ของดีแทคในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.49, 0.43, 0.38, 0.31 และ 0.66 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.27 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio) ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
หนี้สินรวม	49,009,105	44,943,913	37,532,255	30,435,402	68,959,167
สินทรัพย์รวม	100,875,136	104,434,765	100,079,899	99,313,152	103,846,859
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.49	0.43	0.38	0.31	0.66

4.2.4.3 ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio) ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 9.93, 12.53, 15.67, 27.24 และ 74.24 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.28 แสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio)

ของดีแทค

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	20,298,781	21,188,641	20,657,018	23,794,705	26,748,912
+ ดอกเบี้ยจ่าย	-2,327,856	-1,947,818	-1,455,309	-1,009,857	-430,950
<u>+ ภาษีเงินได้</u>	<u>-2,845,763</u>	<u>-3,126,272</u>	<u>-2,241,756</u>	<u>-3,670,477</u>	<u>-5,266,040</u>
ดอกเบี้ยจ่าย	-2,327,856	-1,947,818	-1,455,309	-1,009,857	-430,950
ความสามารถในการจ่าย ดอกเบี้ย (เท่า)	10.94	13.48	16.73	28.20	75.29

4.3 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของ บมจ. โทร คอร์ปอเรชั่น (ทรู)

จากการวิเคราะห์รายงานประจำปีของทรู ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2554 สามารถสรุปตัวเลขที่จะนำไปวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินแสดงได้ดังนี้

ตารางที่ 4.29 ข้อมูลจากงบการเงินจากรายงานประจำปีของทรู พ.ศ. 2550 – 2554

	(หน่วย: พันบาท)				
รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ขายสุทธิ	61,641,123	61,265,344	62,474,253	62,378,468	71,937,618
กำไรขั้นต้น	20,851,239	18,818,894	20,275,604	19,498,052	20,010,785
กำไรจากการดำเนินงาน	8,007,890	7,530,763	8,785,255	7,331,231	15,627,911
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี	7,993,341	7,520,559	8,784,482	7,371,637	15,674,833
ดอกเบี้ยจ่าย	-5,395,756	-9,927,801	-5,639,170	-5,693,410	-14,971,146
ภาษีเงินได้	-1,039,261	-977,932	-1,934,216	-577,981	-3,439,600
กำไรสุทธิ	1,558,325	-3,385,174	1,211,096	1,100,246	-2,735,914
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	16,749,627	18,120,310	15,693,445	14,755,842	13,126,676

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์รวมต้นงวด	122,508,893	125,259,406	116,950,886	116,420,990	115,022,006
สินทรัพย์รวมปลายงวด	125,259,406	116,950,886	116,420,990	115,022,006	151,518,169
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	123,884,149	121,105,146	116,685,938	115,721,498	133,270,088
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญต้นงวด	7,358,009	10,050,751	6,620,062	10,642,436	12,469,793
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญปลายงวด	10,050,751	6,620,062	10,642,436	12,469,793	21,469,343
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย	8,704,380	8,335,406	8,631,249	11,556,114	16,969,568
สินทรัพย์หมุนเวียน	25,261,022	20,332,627	20,557,050	22,098,893	36,969,489
หนี้สินหมุนเวียน	32,945,724	33,264,808	31,422,218	29,949,158	40,809,062
สินค้างเหลือต้นงวด	1,046,715	893,066	898,423	746,541	997,332
สินค้างเหลือปลายงวด	893,066	898,423	746,541	997,332	1,596,738
สินค้างเหลือถัวเฉลี่ย	969,891	895,745	822,482	871,936	1,297,035
สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว	24,367,955	19,434,204	19,810,509	21,101,561	35,372,751
ลูกหนี้สุทธิต้นงวด	6,561,502	12,684,710	7,991,746	8,347,318	8,528,937
ลูกหนี้สุทธิปลายงวด	12,684,710	7,991,746	8,347,318	8,528,937	15,936,511
ลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ย	9,623,106	10,338,228	8,169,532	8,438,127	12,232,724
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต้นงวด	104,204,632	99,998,384	96,618,259	95,863,939	92,923,113
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนปลายงวด	99,998,384	96,618,259	95,863,939	92,923,113	114,548,680
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ย	102,101,508	98,308,321	96,241,099	94,393,526	103,735,896
หนี้สินรวม	115,208,655	110,330,824	105,778,554	102,552,212	130,048,826
ส่วนของผู้ถือหุ้น	10,050,751	6,620,062	10,642,436	12,469,793	21,469,343

ที่มา: รายงานประจำปีของบมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 – 2554

4.3.1 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)

4.3.1.1 อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin) เป็นการวัดกำไรขั้นต้น เทียบกับขายสุทธิของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 33.83, 30.72, 32.45, 31.26 และ 27.82 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 มีอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นทุกปี

ตารางที่ 4.30 แสดงอัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรขั้นต้น x 100	20,851,239	18,818,894	20,275,604	19,498,052	20,010,785
ขายสุทธิ	61,641,123	61,265,344	62,474,253	62,378,468	71,937,618
อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (ร้อยละ)	33.83	30.72	32.45	31.26	27.82

4.3.1.2 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin) เป็นการวัดกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีเทียบกับขายสุทธิ ของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 12.97, 12.28, 14.06, 11.82 และ 21.79 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี

ตารางที่ 4.31 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี x 100	7,993,341	7,520,559	8,784,482	7,371,637	15,674,833
ขายสุทธิ	61,641,123	61,265,344	62,474,253	62,378,468	71,937,618
อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	12.97	12.28	14.06	11.82	21.79

4.3.1.3 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) เป็นการวัดกำไรสุทธิเทียบกับขายสุทธิ ของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 2.53, -5.53, 1.94, 1.76 และ -3.80 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าปี พ.ศ. 2550-2553 มีอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น แต่ปี 2554 มีอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิลดลง

ตารางที่ 4.32 แสดงอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรสุทธิ x 100	1,558,325	-3,385,174	1,211,096	1,100,246	-2,735,914
ขายสุทธิ	61,641,123	61,265,344	62,474,253	62,378,468	71,937,618
อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	2.53	-5.53	1.94	1.76	-3.80

4.3.1.4 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA) เป็นการวัดกำไรจากการดำเนินงานเทียบกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 6.46, 6.22, 7.53, 6.34 และ 11.73 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าปี พ.ศ. 2550-2554 มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.33 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรจากการดำเนินงาน x 100	8,007,890	7,530,763	8,785,255	7,331,231	15,627,911
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	123,884,149	121,105,146	116,685,938	115,721,498	133,270,088
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ รวม (ร้อยละ)	6.46	6.22	7.53	6.34	11.73

4.3.1.5 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (ROE : Return on Common Stockholders' Equity) เป็นการวัดกำไรสุทธิเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย ของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับร้อยละ 17.90, -40.61, 14.03, 9.52 และ -16.12 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ปี พ.ศ. 2550-2554 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.34 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของทรู (Return on Common Stockholders' Equity : ROE)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กำไรสุทธิ x 100	1,558,325	-3,385,174	1,211,096	1,100,246	-2,735,914
ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย	8,704,380	8,335,406	8,631,249	11,556,114	16,969,568
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (ร้อยละ)	17.90	-40.61	14.03	9.52	-16.12

4.3.2 อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)

4.3.2.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน(Current ratio)เป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.77, 0.61, 0.65, 0.74 และ 0.91 เท่า ตามลำดับ

ตารางที่ 4.35 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์หมุนเวียน	25,261,022	20,332,627	20,557,050	22,098,893	36,969,489
หนี้สินหมุนเวียน	32,945,724	33,264,808	31,422,218	29,949,158	40,809,062
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (เท่า)	0.77	0.61	0.65	0.74	0.91

4.3.2.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio, Acid test ratio) เป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเร็วเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.74, 0.58, 0.63, 0.70 และ 0.87 เท่า ตามลำดับ

ตารางที่ 4.36 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio or Acid test ratio) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว	24,367,955	19,434,204	19,810,509	21,101,561	35,372,751
หนี้สินหมุนเวียน	32,945,724	33,264,808	31,422,218	29,949,158	40,809,062
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (เท่า)	0.74	0.58	0.63	0.70	0.87

4.3.3 อัตราส่วนวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio)

4.3.3.1 อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ยของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 6.41, 5.93, 7.65, 7.39 และ 5.88 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.37 แสดงอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	61,641,123	61,265,344	62,474,253	62,378,468	71,937,618
ลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ย	9,623,106	10,338,228	8,169,532	8,438,127	12,232,724
อัตราการหมุนเวียนลูกหนี้ (รอบ)	6.41	5.93	7.65	7.39	5.88

4.3.3.2 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ยของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.66, 0.62, 0.65, 0.66 และ 0.69 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.38 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	61,641,123	61,265,344	62,474,253	62,378,468	71,937,618
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ย	102,101,508	98,308,321	96,241,099	94,393,526	103,735,896
อัตราการหมุนเวียนของ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน(รอบ)	0.60	0.62	0.65	0.66	0.69

4.3.3.3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.50, 0.51, 0.54, 0.54 และ 0.54 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.39 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ยอดขายสุทธิ	61,641,123	61,265,344	62,474,253	62,378,468	71,937,618
สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	123,884,149	121,105,146	116,685,938	115,721,498	133,270,088
อัตราการหมุนเวียนของ สินทรัพย์รวม(รอบ)	0.50	0.51	0.54	0.54	0.54

4.3.4 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการก่อหนี้ (Leverage Ratios)

4.3.4.1 อัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) เป็นการวัดหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 11.46, 16.67, 9.94, 8.22 และ 6.06 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.40 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
หนี้สินรวม	115,208,655	110,330,824	105,778,554	102,552,212	130,048,826
ส่วนของผู้ถือหุ้น	10,050,751	6,620,062	10,642,436	12,469,793	21,469,343
อัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วน ของผู้ถือหุ้น (เท่า)	11.46	16.67	9.94	8.22	6.06

4.3.4.2 อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างหนี้สินรวมกับสินทรัพย์รวม ของทรูในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 0.92, 0.94, 0.91, 0.89 และ 0.86 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.41 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio)

ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
หนี้สินรวม	115,208,655	110,330,824	105,778,554	102,552,212	130,048,826
สินทรัพย์รวม	125,259,406	116,950,886	116,420,990	115,022,006	151,518,169
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อ สินทรัพย์รวม (เท่า)	0.92	0.94	0.91	0.89	0.86

4.3.4.3 ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio) ในปี พ.ศ. 2550-2554 ได้ผลการคำนวณเท่ากับ 4.30, 2.92, 4.13, 3.69 และ 2.11 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.42 แสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio) ของทรู

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	16,749,627	18,120,310	15,693,445	14,755,842	13,126,676
+ ดอกเบี้ยจ่าย	-5,395,756	-9,927,801	-5,639,170	-5,693,410	-14,971,146
+ ภาษีเงินได้	-1,039,261	-977,932	-1,934,216	-577,981	-3,439,600
ดอกเบี้ยจ่าย	-5,395,756	-9,927,801	-5,639,170	-5,693,410	-14,971,146
ความสามารถในการจ่าย ดอกเบี้ย (เท่า)	4.30	2.92	4.13	3.69	2.11

4.4 ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินของกลุ่มธุรกิจให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในการหาค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินของกลุ่มธุรกิจให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่นั้น จะใช้ผลการดำเนินงานของเอไอเอส ดีแทค และทรู ในแต่ละปีมารวมกัน จากนั้นจึงนำมาคำนวณหาอัตราส่วนทางการเงินของปีนั้นๆ เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละบริษัท และยังใช้ในการวิเคราะห์ศักยภาพทางการเงินของแต่ละกิจการว่ามีจุดแข็ง จุดอ่อนทางการเงินเป็นอย่างไร

เมื่อได้อัตราส่วนทางการเงินของแต่ละบริษัทและอัตราส่วนทางการเงินรวมของแต่ละปีแล้ว จึงนำมาหาค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี เพื่อนำไปวิเคราะห์เปรียบเทียบกับตัวกิจการเองว่าแต่ละกิจการมีศักยภาพทางการเงินเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางใด คีขึ้นหรือแยลงอย่างไร โดยสามารถสรุปผลตัวเลขที่จะนำไปวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินแสดงได้ดังนี้

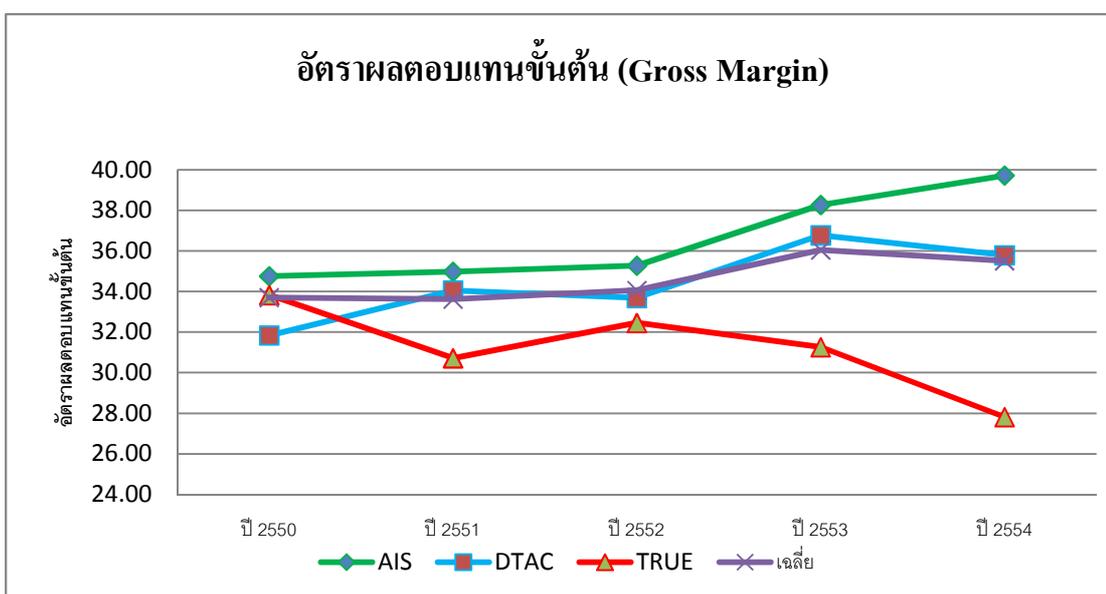
4.4.1 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)

4.4.1.1 อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin) เป็นการวัดอัตราส่วนกำไรขั้นต้นเทียบกับยอดขายสุทธิรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 33.70, 33.63, 34.06, 36.05 และ 35.51 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.43 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin)

(หน่วย: ร้อยละ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	34.76	34.98	35.27	38.26	39.72	36.60
DTAC	31.84	34.05	33.69	36.77	35.79	34.43
TRUE	33.83	30.72	32.45	31.26	27.82	31.21
เฉลี่ย	<u>33.70</u>	<u>33.63</u>	<u>34.06</u>	<u>36.05</u>	<u>35.51</u>	<u>34.59</u>



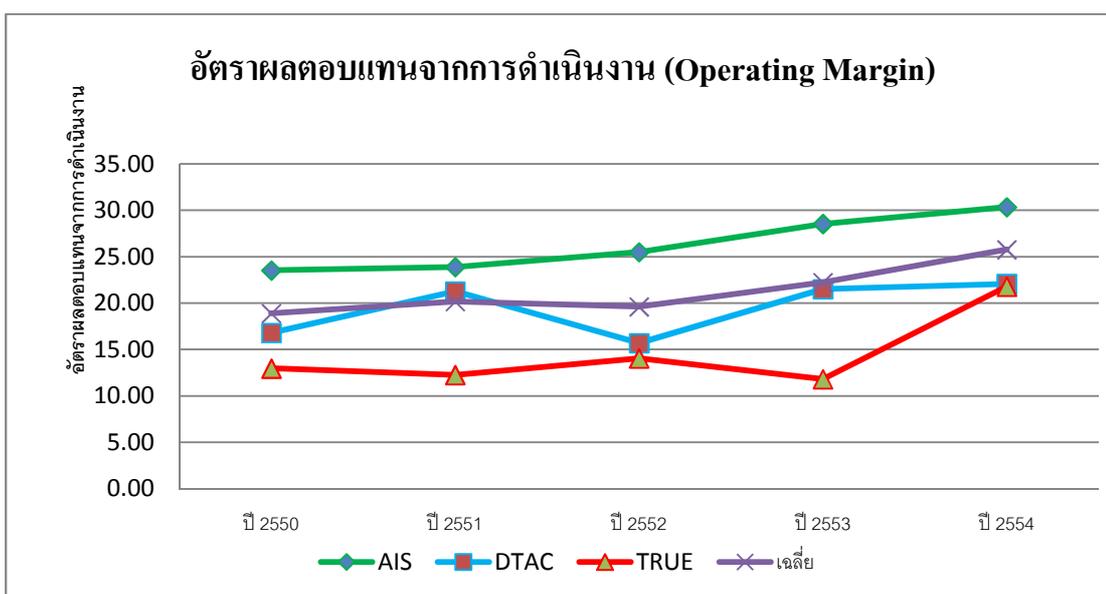
ภาพที่ 4.1 แสดงอัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin)

4.4.1.2 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน(Operating Margin)เป็นการวัดอัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานเทียบกับยอดขายสุทธิรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 18.90, 20.18, 19.61, 22.24 และ 25.77 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.44 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin)

(หน่วย: ร้อยละ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	23.54	23.89	25.50	28.55	30.35	26.37
DTAC	16.79	21.27	15.70	21.51	22.08	19.47
TRUE	12.97	12.28	14.06	11.82	21.79	14.58
เฉลี่ย	<u>18.90</u>	<u>20.18</u>	<u>19.61</u>	<u>22.24</u>	<u>25.77</u>	<u>21.34</u>



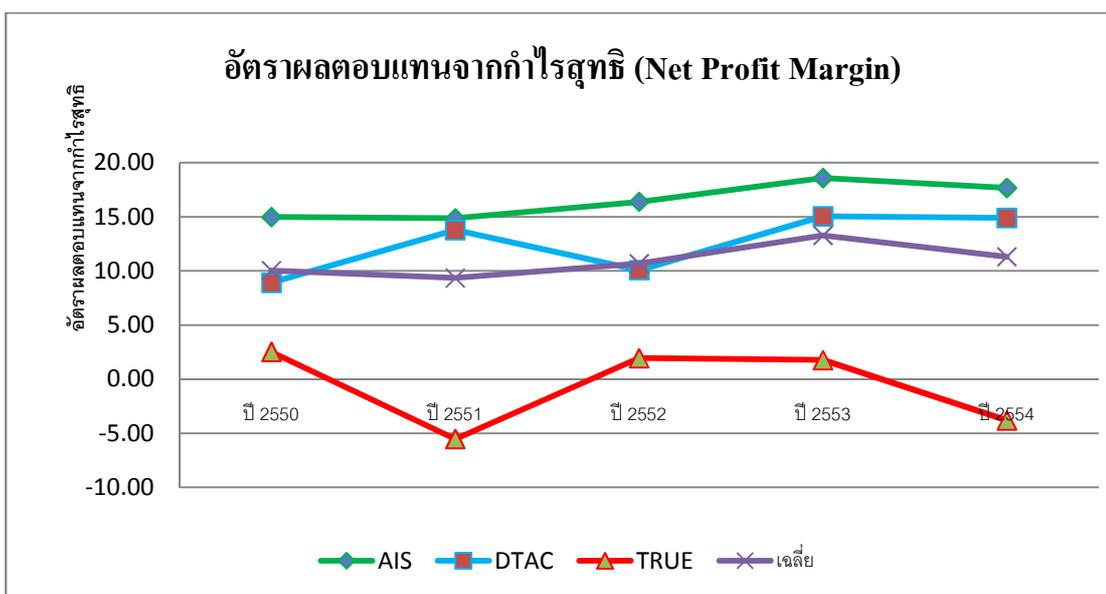
ภาพที่ 4.2 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin)

4.4.1.3 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) เป็นการวัดอัตราส่วนกำไรสุทธิเทียบกับยอดขายสุทธิตั้งรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 10.03, 9.34, 10.67, 13.27 และ 11.32 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.45 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin)

(หน่วย: ร้อยละ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	14.98	14.86	16.39	18.57	17.67	16.49
DTAC	8.91	13.78	10.07	15.04	14.90	12.54
TRUE	2.53	-5.53	1.94	1.76	-3.80	-0.62
เฉลี่ย	<u>10.03</u>	<u>9.34</u>	<u>10.67</u>	<u>13.27</u>	<u>11.32</u>	<u>10.93</u>



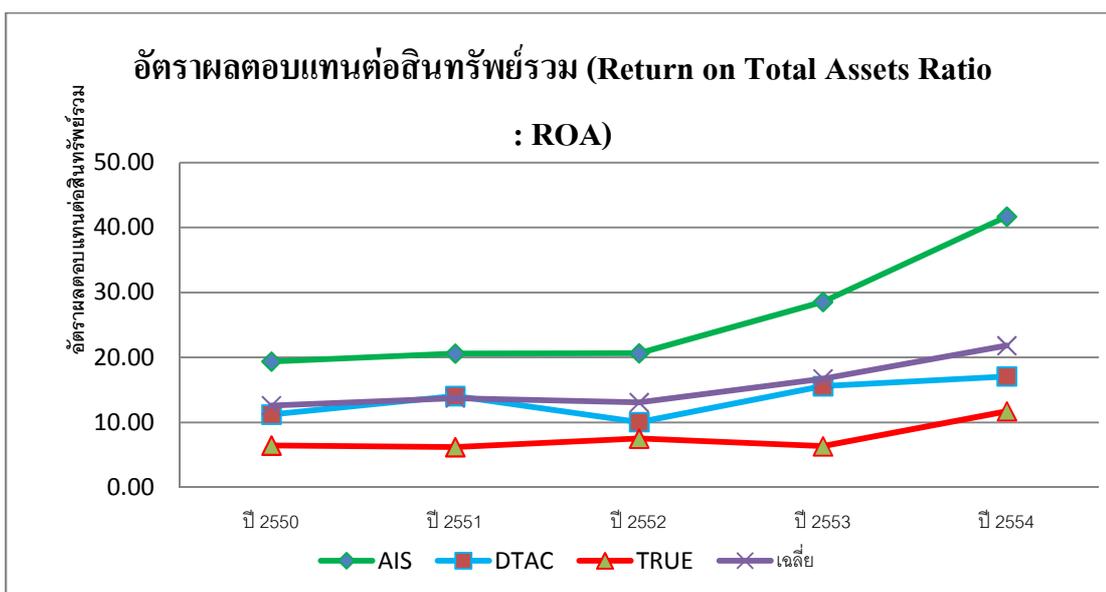
ภาพที่ 4.3 แสดงอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin)

4.4.1.4 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA) เป็นการวัดกำไรจากการดำเนินงานเทียบกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 12.60, 13.75, 13.08, 16.72 และ 21.83 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.46 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม(Return on Assets Ratio : ROA)

(หน่วย: ร้อยละ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	19.39	20.60	20.65	28.56	41.68	26.18
DTAC	11.22	14.07	10.06	15.58	17.09	13.60
TRUE	6.46	6.22	7.53	6.34	11.73	7.65
เฉลี่ย	<u>12.60</u>	<u>13.75</u>	<u>13.08</u>	<u>16.72</u>	<u>21.83</u>	<u>15.60</u>



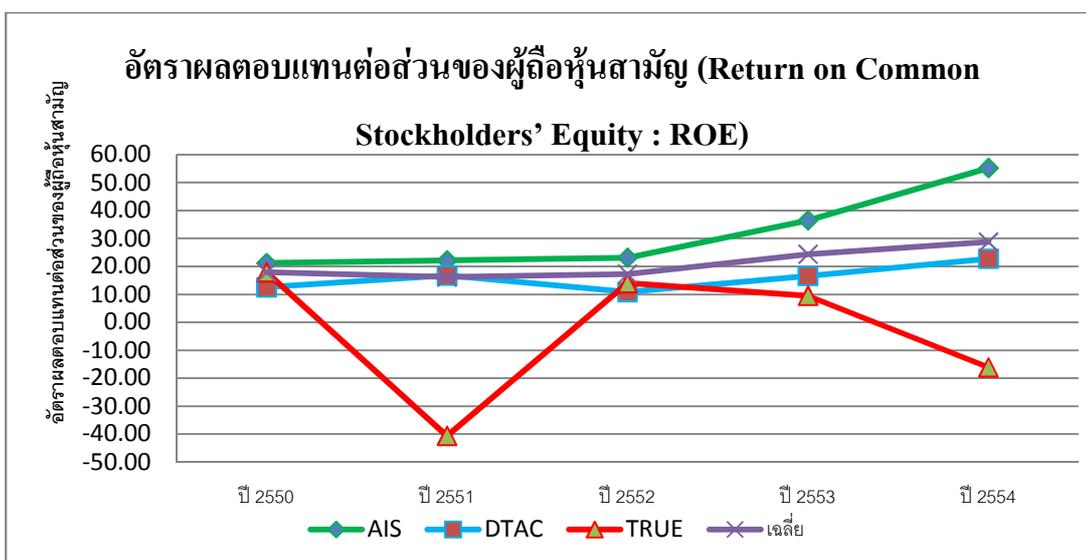
ภาพที่ 4.4 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio : ROA)

4.4.1.5 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (ROE : Return on Common Stockholders' Equity) เป็นการวัดกำไรสุทธิเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 17.92, 16.18, 17.30, 24.38 และ 28.74 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.47 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (Return on Equity: ROE)

(หน่วย: ร้อยละ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	21.22	22.12	23.12	36.48	55.21	31.63
DTAC	12.52	16.75	10.84	16.56	22.77	15.89
TRUE	17.90	-40.61	14.03	9.52	-16.12	-3.06
เฉลี่ย	<u>17.92</u>	<u>16.18</u>	<u>17.30</u>	<u>24.38</u>	<u>28.74</u>	<u>20.91</u>



ภาพที่ 4.5 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (Return on Common Stockholders' Equity : ROE)

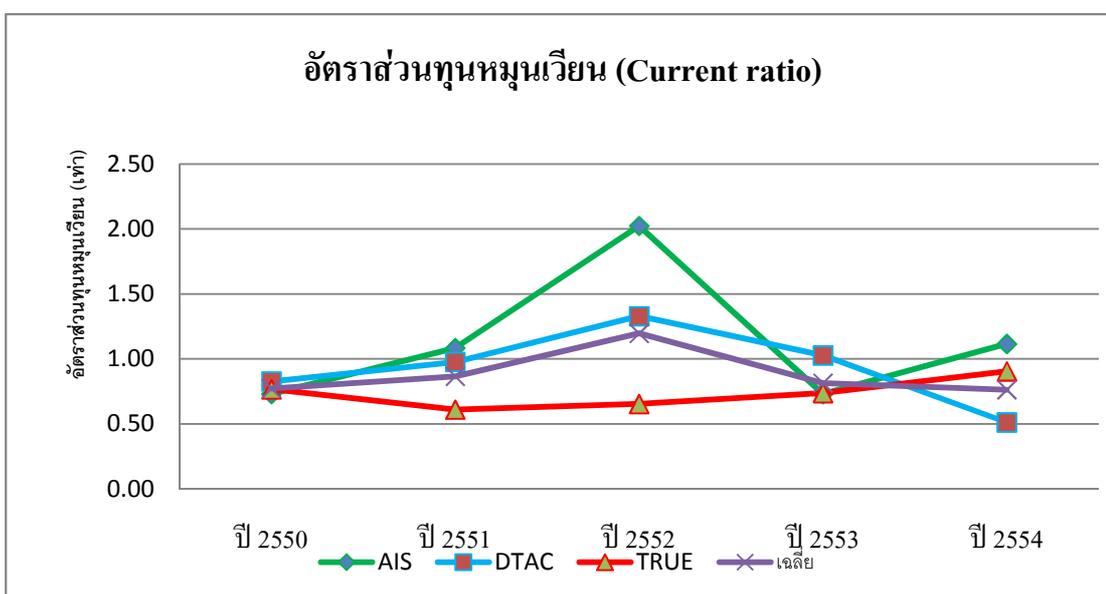
4.4.2 อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง

4.4.2.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน(Current ratio) ป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.77, 0.87, 1.20, 0.82 และ 0.76 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.48 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)

(หน่วย: เท่า)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	0.73	1.08	2.02	0.73	1.12	1.14
DTAC	0.83	0.98	1.33	1.03	0.51	0.93
TRUE	0.77	0.61	0.65	0.74	0.91	0.74
เฉลี่ย	<u>0.77</u>	<u>0.87</u>	<u>1.20</u>	<u>0.82</u>	<u>0.76</u>	<u>0.88</u>



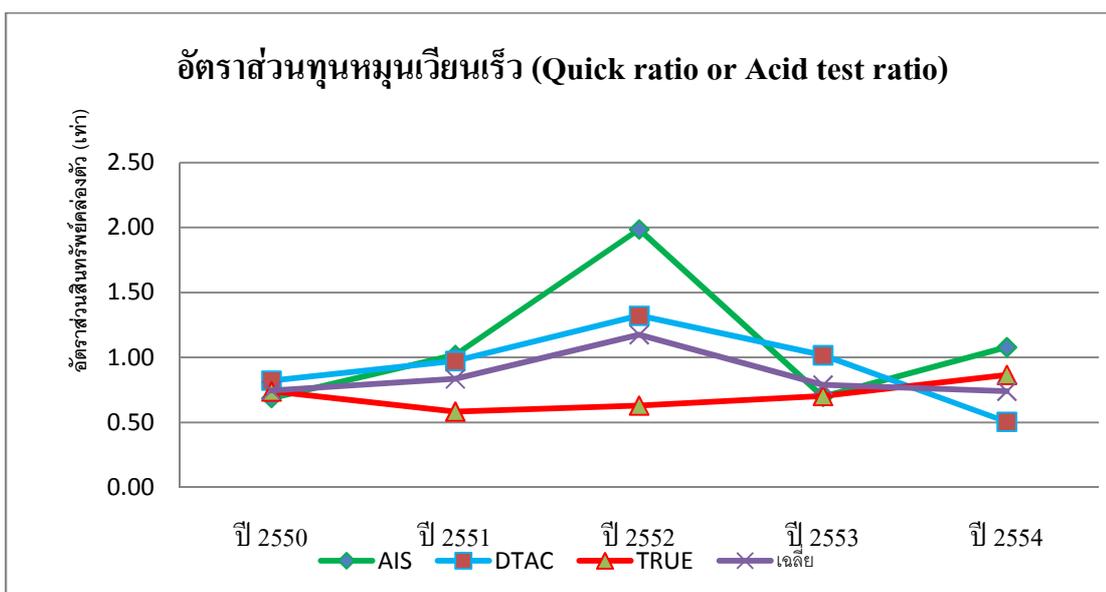
ภาพที่ 4.6 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)

4.4.2.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio, Acid test ratio) เป็นการวัดสินทรัพย์หมุนเวียนเร็วเทียบกับหนี้สินหมุนเวียนรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.75, 0.84, 1.18, 0.79 และ 0.74 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.49 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio or Acid test ratio)

(หน่วย: เท่า)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	0.69	1.02	1.99	0.70	1.08	1.09
DTAC	0.82	0.97	1.32	1.02	0.51	0.93
TRUE	0.74	0.58	0.63	0.70	0.87	0.71
เฉลี่ย	<u>0.75</u>	<u>0.84</u>	<u>1.18</u>	<u>0.79</u>	<u>0.74</u>	<u>0.86</u>



ภาพที่ 4.7 แสดงอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio or Acid test ratio)

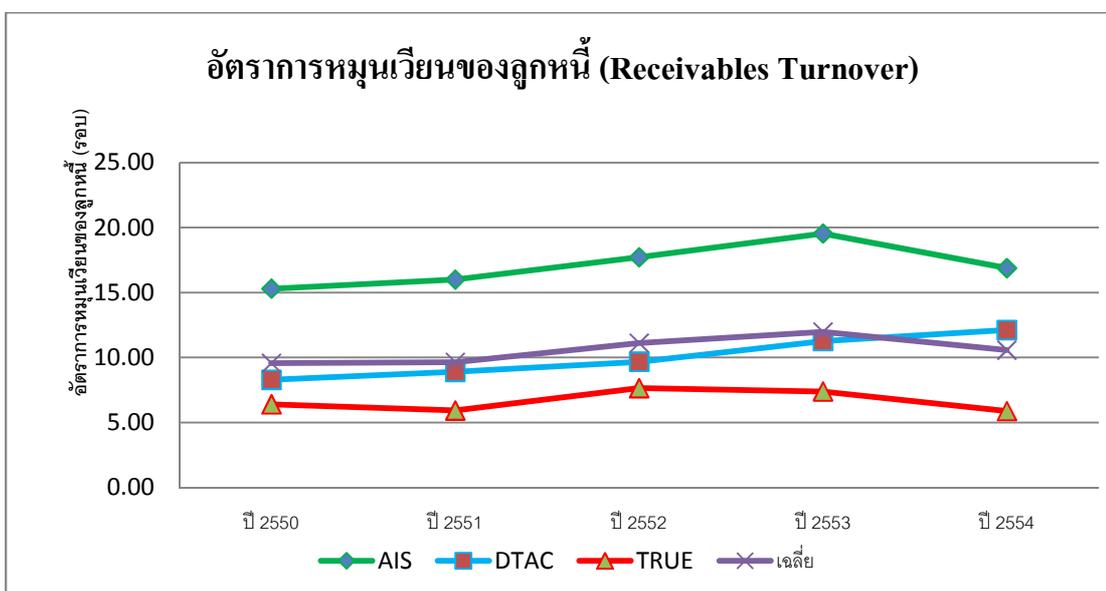
4.4.3 อัตราส่วนวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio)

4.4.3.1 อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับลูกหนี้สุทธิถัวเฉลี่ยรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.57, 9.64, 11.12, 11.97 และ 10.57 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.50 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover)

(หน่วย: รอบ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	15.30	16.00	17.72	19.55	16.89	17.09
DTAC	8.28	8.90	9.67	11.27	12.11	10.05
TRUE	6.41	5.93	7.65	7.39	5.88	6.65
เฉลี่ย	<u>9.57</u>	<u>9.64</u>	<u>11.12</u>	<u>11.97</u>	<u>10.57</u>	<u>10.57</u>



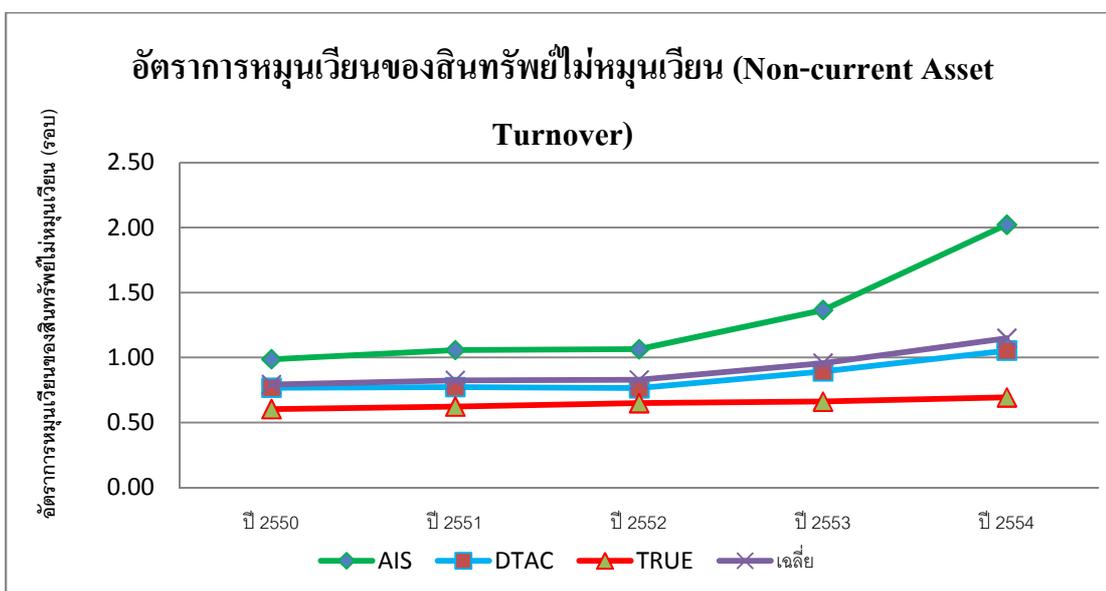
ภาพที่ 4.8 แสดงอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivables Turnover)

4.4.3.2 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถัวเฉลี่ยรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.79, 0.83, 0.83, 0.96 และ 1.15 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.51 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover)

(หน่วย: รอบ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	0.99	1.06	1.06	1.37	2.02	1.30
DTAC	0.77	0.77	0.76	0.89	1.05	0.85
TRUE	0.60	0.62	0.65	0.66	0.69	0.65
เฉลี่ย	<u>0.79</u>	<u>0.83</u>	<u>0.83</u>	<u>0.96</u>	<u>1.15</u>	<u>0.91</u>



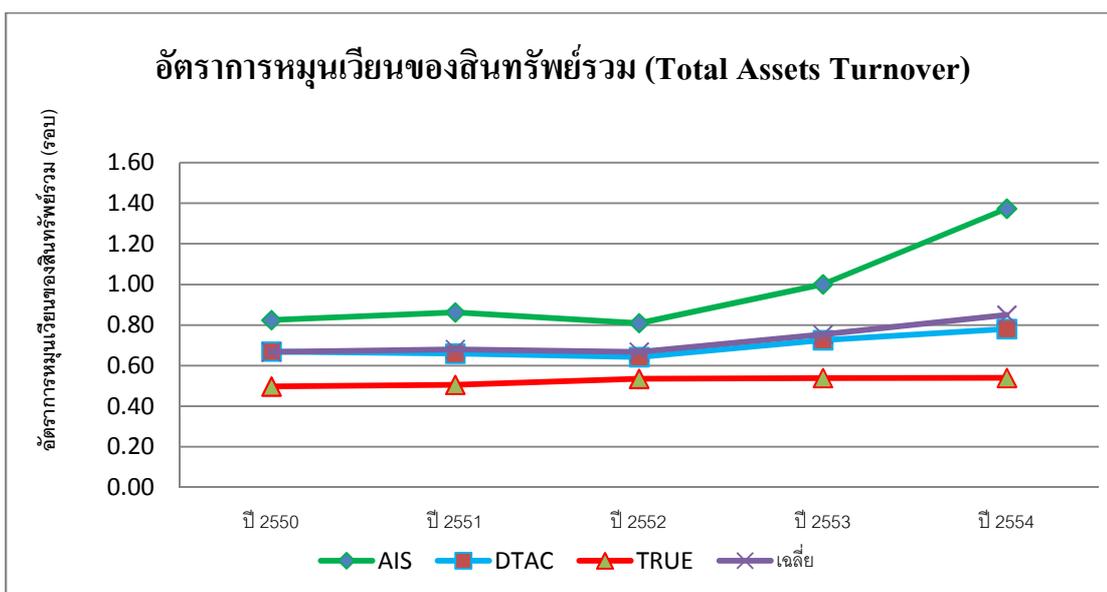
ภาพที่ 4.9 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-current Asset Turnover)

4.4.3.3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างยอดขายสุทธิกับสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ยรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.67, 0.68, 0.67, 0.75 และ 0.85 รอบตามลำดับ

ตารางที่ 4.52 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover)

(หน่วย: รอบ)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	0.82	0.86	0.81	1.00	1.37	0.97
DTAC	0.67	0.66	0.64	0.73	0.78	0.70
TRUE	0.50	0.51	0.54	0.54	0.54	0.52
เฉลี่ย	<u>0.67</u>	<u>0.68</u>	<u>0.67</u>	<u>0.75</u>	<u>0.85</u>	<u>0.72</u>



ภาพที่ 4.10 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover)

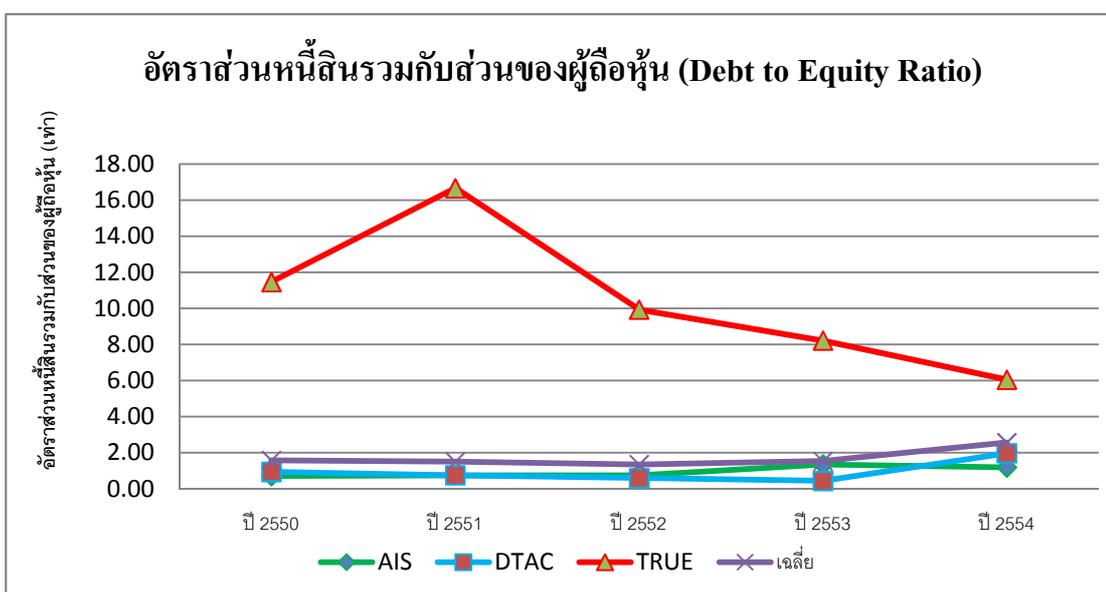
4.4.4 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการก่อหนี้ (Leverage Ratios)

4.4.4.1 อัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) เป็นการวัดหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ.2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.58, 1.50, 1.36, 1.54 และ 2.57 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.53 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio)

(หน่วย: เท่า)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	0.71	0.74	0.74	1.35	1.20	0.95
DTAC	0.94	0.76	0.60	0.44	1.98	0.94
TRUE	11.46	16.67	9.94	8.22	6.06	10.47
เฉลี่ย	<u>1.58</u>	<u>1.50</u>	<u>1.36</u>	<u>1.54</u>	<u>2.57</u>	<u>1.71</u>



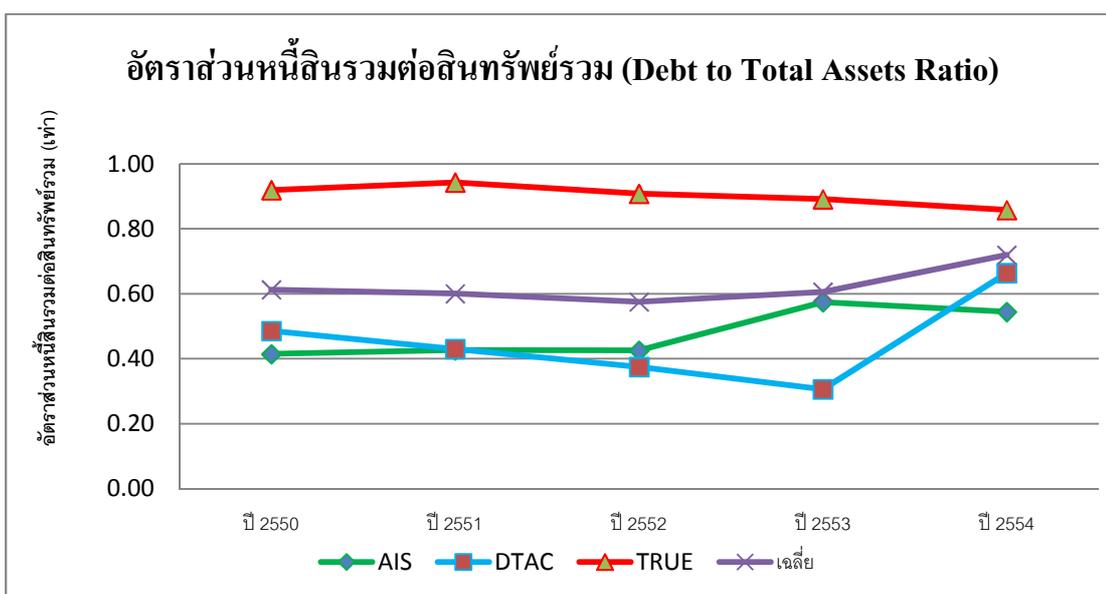
ภาพที่ 4.11 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมกับส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio)

4.4.4.2 อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างหนี้สินรวมกับสินทรัพย์รวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ.2550-2554 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.61, 0.60, 0.58, 0.61 และ 0.72 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.54 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio)

(หน่วย:เท่า)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	0.41	0.43	0.43	0.57	0.54	0.48
DTAC	0.49	0.43	0.38	0.31	0.66	0.45
TRUE	0.92	0.94	0.91	0.89	0.86	0.90
เฉลี่ย	<u>0.61</u>	<u>0.60</u>	<u>0.58</u>	<u>0.61</u>	<u>0.72</u>	<u>0.62</u>



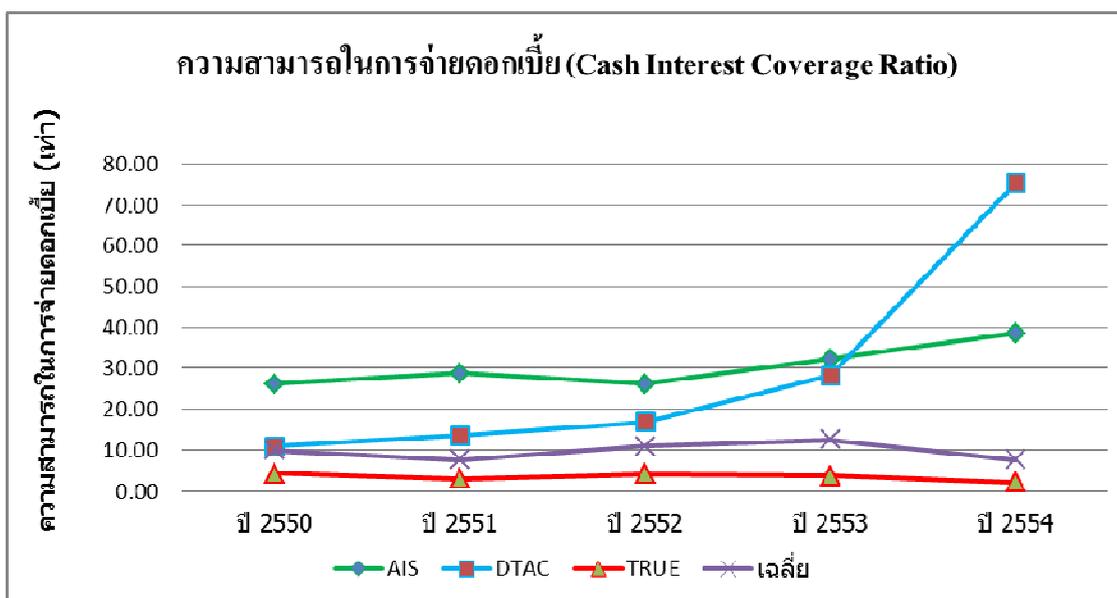
ภาพที่ 4.12 แสดงอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio)

4.4.4.3 ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio) ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยรวมของทุกบริษัท ในปี พ.ศ. 2550-2554 เท่ากับ 8.84, 6.96, 9.99, 11.78 และ 6.99 เท่าตามลำดับ

ตารางที่ 4.55 แสดงค่าเฉลี่ยความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio)

(หน่วย:เท่า)

รายการ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	เฉลี่ย 5 ปี
AIS	26.14	28.80	26.16	32.26	38.57	30.39
DTAC	10.94	13.48	16.73	28.20	75.29	28.93
TRUE	4.30	2.92	4.13	3.69	2.11	3.43
เฉลี่ย	<u>9.91</u>	<u>7.56</u>	<u>10.86</u>	<u>12.50</u>	<u>7.51</u>	<u>9.67</u>



ภาพที่ 4.13 แสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Cash Interest Coverage Ratio)