

ส่วนที่ 2.4

ฐานะการเงินและผลการดำเนินการ

15. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

15.1 สรุปรายงานการสอบบัญชี

(ก) งบการเงินปี 2556 ตรวจสอบโดยนายสุวัฒน์ มนีกานักกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8134 จากบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำคัญบันทึกไว้ใน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ข) งบการเงินปี 2557 ตรวจสอบโดยนายพิชัย ดัชนາภิรมย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2421 จากบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำคัญบันทึกไว้ใน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ก) งบการเงินปี 2558 ตรวจสอบโดยนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599 จากบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮ้าส์คุปเปอร์ส เอบีเออส จำกัด

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำคัญบันทึกไว้ใน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ก) งบการเงินงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 สอบทานโดยนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599 จากบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮ้าส์คุปเปอร์ส เอบีเออส จำกัด

ผู้สอบบัญชีได้สอบทานงบการเงินของบริษัทฯ และได้ให้ข้อสรุปว่า ไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทาน

15.2 ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธ.ค. 2556 (ปรับปรุงใหม่)		31 ธ.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)		31 ธ.ค. 2558		30 มิ.ย. 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7.77	1.03	15.28	0.83	111.38	4.58	38.50	1.43
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	20.89	2.78	128.68	6.97	97.31	4.00	115.87	4.30
รายได้ค้างรับจากการให้บริการติดตั้งโครงข่าย	-	-	14.35	0.78	61.95	2.55	173.82	6.45
สินค้าคงเหลือ	-	-	11.80	0.64	-	-	-	-
เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	0.22	0.01	1.79	0.07
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	25.25	3.36	82.82	4.49	101.60	4.18	110.48	4.10
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	53.90	7.18	252.93	13.70	372.46	15.31	440.46	16.33
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	230.12	30.67	68.56	3.71	-	-	-	-
สินทรัพย์การและอุปกรณ์โครงข่าย	462.60	61.66	1,515.70	82.08	2,041.09	83.91	2,229.53	82.67
โทรศัมนาคม - สุทธิ								
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2.27	0.30	2.57	0.14	4.49	0.18	4.36	0.16
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ	-	-	1.97	0.11	6.06	0.25	12.83	0.48
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.40	0.19	4.79	0.26	8.49	0.35	9.63	0.36
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	696.39	92.82	1,593.59	86.30	2,060.12	84.69	2,256.35	83.67
รวมสินทรัพย์	750.29	100.00	1,846.52	100.00	2,432.59	100.00	2,696.81	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	27.95	1.51	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	133.00	17.73	339.00	18.36	850.00	34.94	850.00	31.52
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	259.96	34.65	659.70	35.73	388.96	15.99	442.45	16.41
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	11.34	1.51	29.50	1.60	41.79	1.72	43.74	1.62
เงินรับล่วงหน้าจากการให้บริการติดตั้งโครงข่าย	-	-	69.60	3.77	15.34	0.63	70.13	2.60
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	-	-	2.42	0.10	9.48	0.35
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.05	0.14	8.50	0.46	5.54	0.23	6.85	0.25
รวมหนี้สินหมุนเวียน	405.35	54.03	1,139.08	61.69	1,304.05	53.61	1,422.64	52.75
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	34.38	4.58	77.66	4.21	79.37	3.26	57.22	2.12
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	24.15	3.22	334.88	18.14	722.88	29.72	854.62	31.69
สำรองค่าประกันงานธุรกิจวิศวกรรม	-	-	-	-	0.25	0.01	0.17	0.01
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ	0.75	0.10	-	-	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณอายุ	0.73	0.10	1.43	0.08	1.02	0.04	1.28	0.05
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	60.00	8.00	413.97	22.42	803.52	33.03	913.28	33.87
รวมหนี้สิน	465.35	62.02	1,553.04	84.11	2,107.57	86.64	2,335.92	86.62

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธ.ค. 2556 (ปรับปรุงใหม่)		31 ธ.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)		31 ธ.ค. 2558		30 มิ.ย. 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>								
ทุนเรือนหุ้น	300.00	39.98	300.00	16.25	500.00	20.55	500.00	18.54
ทุนจดทะเบียน	300.00	39.98	300.00	16.25	300.00	12.33	300.00	11.12
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรสะสม	(15.06)	(2.01)	(6.52)	(0.35)	25.02	1.03	60.89	2.26
ขาดส่วนแล้ว - สำรองตามกฎหมาย								
ยกไปได้ขาดสรร	284.94	37.98	293.48	15.89	325.02	13.36	360.89	13.38
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	750.29	100.00	1,846.52	100.00	2,432.59	100.00	2,696.81	100.00

งบกำไรขาดทุน

งบกำไรขาดทุน	ปี 2556*		ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)		ปี 2558		ม.ค.-มิ.ย. 2558 (ปรับปรุงใหม่)		ม.ค.-มิ.ย. 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<u>รายได้</u>										
รายได้จากการโคลงขาย	7.74	61.54	112.90	47.79	273.74	62.66	114.98	63.43	180.32	50.82
รายได้จากการให้บริการติดตั้งโครงข่าย	3.01	23.91	115.73	48.98	124.92	28.59	54.28	29.94	139.48	39.31
รายได้จากการให้บริการพื้นที่ดาต้าเซ็นเตอร์	-	-	2.80	1.19	24.67	5.65	5.98	3.30	25.31	7.13
รายได้ค่าบริการอื่น	-	-	2.20	0.93	6.48	1.48	1.13	0.62	8.65	2.44
รายได้อื่น	1.83	14.55	2.62	1.11	7.08	1.62	4.89	2.70	1.06	0.30
รวมรายได้	12.57	100.00	236.25	100.00	436.89	100.00	181.26	100.00	354.82	100.00
<u>ต้นทุนและค่าใช้จ่าย</u>										
ต้นทุนงานบริการโคลงขาย	9.33	74.25	94.83	40.14	200.09	45.80	81.12	44.76	134.91	38.02
ต้นทุนการให้บริการติดตั้งโครงข่าย	-	-	85.73	36.29	77.42	17.72	29.58	16.32	99.89	28.15
ต้นทุนการให้บริการพื้นที่ดาต้าเซ็นเตอร์	-	-	2.14	0.90	13.25	3.03	3.99	2.20	12.92	3.64
ค่าใช้จ่ายในการให้บริการ	3.16	25.11	18.96	8.03	33.02	7.56	16.16	8.92	21.20	5.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6.07	48.32	12.21	5.17	22.97	5.26	9.38	5.18	15.54	4.38
ค่าใช้จ่ายอื่น	8.12	64.57	2.44	1.03	10.46	2.39	3.42	1.88	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	26.68	212.24	216.31	91.56	357.22	81.76	143.66	79.25	284.45	80.17
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ดันตบุคคล	(14.11)	(112.24)	19.94	8.44	79.67	18.24	37.61	20.75	70.36	19.83
ต้นทุนทางการเงิน	1.23	9.78	12.95	5.48	39.20	8.97	17.57	9.69	25.55	7.20
กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(15.34)	(122.02)	6.98	2.96	40.47	9.26	20.03	11.05	44.82	12.63
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	0.75	5.96	(1.74)	(0.73)	9.81	2.25	5.68	3.13	8.95	2.52
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	(16.09)	(127.99)	8.72	3.69	30.67	7.02	14.36	7.92	35.87	10.11
การหักมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน	-	-	(0.19)	(0.08)	0.88	0.20	-	-	-	-
ผลประโยชน์หลังเกณฑ์ยกอาบุธิจากภาษี										
กำไร (ขาดทุน) เปิดเสร็จรวมสำหรับปี	(16.09)	(127.99)	8.53	3.61	31.54	7.22	14.36	7.92	35.87	10.11
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท) (Fully diluted)	(5.36)		2.91		0.10		0.05		0.12	
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท) (Weighted Average)	(9.56)		2.91		0.10		0.05		0.12	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	100.00		100.00		1.00		1.00		1.00	

หมายเหตุ : * ผู้บริหารได้ปรับปรุงงบการเงินปี 2556 เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่จากการจัดทำงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2556*	ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2558	ม.ค.-มิ.ย. 2559
<u>กระแสเงินสดจากการกิจกรรมดำเนินงาน</u>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	(15.34)	6.98	40.47	44.82
รายการปรับกระแสเงินสดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสด				
สุทธิจากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	4.74	38.15	87.83	55.45
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	6.53	4.55	6.24	5.36
ตัดจำหน่ายงานระหว่างก่อสร้างเพื่อใช้ในการซ่อมแซมโครงสร้าง	0.26	1.83	7.08	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	8.91	(4.15)	(0.12)	(4.43)
หนี้สัมภัยจะสูญ	-	-	0.72	1.39
สำรองค่าประกันงานธุรกิจวิศวกรรม	-	-	0.25	(0.08)
ดอกเบี้ยรับ	(1.57)	(1.48)	(0.10)	(0.08)
ต้นทุนทางการเงิน	1.23	12.95	39.20	25.55
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังเกณฑ์อยู่	0.15	0.47	0.69	0.26
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	4.90	59.30	182.26	128.23
<u>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</u>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(15.53)	(116.78)	25.79	(25.30)
รายได้ค้างรับจากการให้บริการติดตั้งโครงสร้าง	-	(14.35)	(47.61)	(111.86)
สินค้าคงเหลือ	-	(11.80)	11.80	-
เงินประกันผลงาน	-	-	(0.22)	(1.57)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(17.84)	(53.12)	(19.08)	(8.74)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1.15)	(3.39)	(3.70)	(1.14)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	400.82	51.40	52.80	31.52
เงินรับล่วงหน้าจากการให้บริการติดตั้งโครงสร้าง	-	4.83	(4.83)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.04	7.46	(2.96)	1.31
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	372.24	(76.46)	194.26	12.44
จ่ายภาษีเงินได้	(0.06)	(3.98)	(11.70)	(8.67)
เงินเดสกุชเชียร์ (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	372.18	(80.43)	182.56	3.78
<u>กระแสเงินสดจากการกิจกรรมลงทุน</u>				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(230.12)	161.56	68.56	-
เงินสดรับจากการเลิกใช้อุปกรณ์	-	-	-	0.06
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์สาธารณะอุปกรณ์โครงสร้างโทรศัพท์	(558.48)	(657.03)	(906.55)	(220.38)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2.34)	(0.09)	(0.06)	(2.08)
เงินสดรับจากการออกบี้รับ	0.90	2.02	0.23	0.08
เงินเดสกุชเชียร์ (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(790.04)	(493.55)	(837.81)	(222.32)
<u>กระแสเงินสดจากการกิจกรรมจัดหาเงิน</u>				
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินสัญญาเช่าทางการเงิน	(2.02)	(13.85)	(33.12)	(20.21)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	24.15	140.55	221.88	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(112.60)	(249.84)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	180.00	413.00	671.00	-
เงินสดจ่ายคืนจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(47.00)	(207.00)	(160.00)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	380.33	898.74	187.00

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2556*	ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2558	ม.ค.-มิ.ย. 2559
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดทำเงินกู้ยืมระยะยาวการเงิน	-	-	-	(0.64)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	(565.00)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	270.00	-	-	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(2.31)	(18.94)	(32.33)	(20.49)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดทำเงิน	422.80	581.49	751.35	145.67
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	4.97	7.51	96.10	(72.87)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดตัวเป็นปี	2.80	7.77	15.28	111.38
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	7.77	15.28	111.38	38.50

หมายเหตุ : * ผู้บริหารได้ปรับปรุง งบกระแสเงินสดปี 2556 เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ จากการจัดทำการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ		ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ม.ค.-มิ.ย. 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)					
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.13	0.22	0.29	0.31
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียน	(เท่า)	0.07	0.13	0.16	0.11
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	1.81	(0.10)	0.15	0.003
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(เท่า) (วัน)	2.15 167.21	3.61 99.73	4.21 85.45	7.58 ^{/5} 47.50
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ ¹	(เท่า)	3.49	3.34	2.20	3.43 ^{/5}
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	(วัน)	103.24	107.92	163.39	105.06
Cash Cycle ²	(วัน)	63.97	(8.19)	(77.94)	(57.56)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า - ปรับปรุง ³	(เท่า)	2.15	3.25	3.07	3.35 ^{/5}
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย - ปรับปรุง	(วัน)	167.21	110.78	117.40	107.48
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ - ปรับปรุง ⁴	(เท่า)	3.22	2.44	1.36	1.92 ^{/5}
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย - ปรับปรุง	(วัน)	111.79	147.56	263.80	187.09
Cash Cycle - ปรับปรุง	(วัน)	55.43	(36.79)	(146.40)	(79.61)
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)					
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	13.11	21.80	32.35	29.98
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	(148.37)	7.41	16.89	19.59
อัตรากำไรอื่น	(%)	14.55	1.11	1.62	0.30
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	(2,334.83)	(464.39)	251.48	5.45
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	(127.99)	3.69	7.02	10.11
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	(10.19)	3.01	9.92	20.92 ^{/5}
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)					
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(%)	(4.09)	0.67	1.43	2.80 ^{/5}
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์avar	(%)	(4.69)	4.72	6.65	8.54 ^{/5}
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.03	0.18	0.20	0.28 ^{/5}
อัตราส่วนหัวเคราะห์ที่นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)					
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.63	5.29	6.48	6.47
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	n.a.	(5.34)	5.91	1.50
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis)	(เท่า)	0.61	(0.08)	0.10	0.02
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ = ยอดซื้อ / เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย

^{2/} เนื่องจากบริษัทฯ ไม่มีสินค้าคงเหลือ ในการคำนวณ Cash Cycle จึงคำนวณจากระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยและระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยเท่านั้น

^{3/} รวมรายได้ค้างรับจากการให้บริการติดตั้งโครงข่ายในการคำนวณ

อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า - ปรับปรุง = รายได้จากการให้บริการ / (ลูกหนี้การค้าก่อหนี้ทั้งค่าเพื่อหนี้สัมภัจจุณ
เฉลี่ย + รายได้ค้างรับจากการให้บริการติดตั้งโครงข่ายเฉลี่ย)

^{4/} ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและประมาณการต้นทุนค้างจ่ายในการคำนวณ

อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ - ปรับปรุง = ยอดซื้อ / (เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย+ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเฉลี่ย+ประมาณการ
ต้นทุนค้างจ่ายเฉลี่ย)

^{5/} ปรับเป็นตัวเลขเต็มปีเพื่อการเปรียบเทียบ