

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(1) งบการเงิน

ผู้สอบบัญชี : บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด

โดย นางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒน์กร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4701

(ก) สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข

ไม่มีเงื่อนไข มีวรรณเน้นข้อมูลและเหตุการณ์

- ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกิจการ
- อื่นๆ

(ข) สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

1) ตารางสรุปงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบกระแสเงินสด โดยเปรียบเทียบ 3 ปีที่ผ่านมา

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์	2558	%	2557	%	2556	%
	บาท		บาท		บาท	
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	57,657,757	1.61	379,404,533	12.91	295,746,013	15.72
ลูกหนี้การค้า	13,995,498	0.39	27,655,088	0.94	43,768,413	2.33
ลูกหนี้อื่น	197,491,355	5.53	138,758,549	4.72	68,291,653	3.63
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1,273,134,136	35.65	1,273,904,136	43.36	696,780,000	37.04
สินค้าคงเหลือ	21,110,168	0.59	6,148,518	0.21	139,938,789	7.44
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,563,388,914	43.78	1,825,870,824	62.15	1,244,524,868	66.15
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนเผื่อขาย	833,250	0.02	907,500	0.03	673,750	0.04
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,128,052,322	31.59	1,004,762,226	34.20	523,417,223	27.82
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	400,000	0.01	400,000	0.01	400,000	0.02
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	143,701,977	4.02	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	646,101,756	18.09	15,689,780	0.53	16,904,639	0.90
สิทธิการเช่า	13,926,709	0.39	22,074,946	0.75	24,029,057	1.28
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	7,915,597	0.22	8,597,377	0.29	8,250,833	0.44
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	58,045,919	1.63	57,330,971	1.95	56,367,321	3.00
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,623,678	0.24	2,398,610	0.08	6,693,654	0.36
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,007,601,208	56.22	1,112,161,410	37.85	636,736,477	33.85
รวมสินทรัพย์	3,570,990,122	100.00	2,938,032,234	100.00	1,881,261,345	100.00

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

2558	%	2557	%	2556	%
บาท		บาท		บาท	

หนี้สินหมุนเวียน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น

จากสถาบันการเงิน 10,164,243 0.28 513,957 0.02 2,586,394 0.14

เจ้าหนี้การค้า 5,718,269 0.16 3,165,525 0.11 37,937,552 2.02

เจ้าหนี้อื่น 87,077,343 2.44 126,510,199 4.31 153,875,616 8.18

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ

ภายในหนึ่งปี 869,308 0.02 - - - -

เงินวางประกัน 50,000,000 1.40 - - - -

รวมหนี้สินหมุนเวียน 153,829,163 4.31 130,189,681 4.43 194,399,562 10.33

หนี้สินไม่หมุนเวียน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 2,991,467 0.08 - - - -

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน 13,662,459 0.38 4,216,810 0.14 3,038,155 0.16

ประมาณการหนี้สินระยะยาว 77,941,443 2.18 77,941,443 2.65 107,821,571 5.73

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 2,898,110 0.08 2,224,791 0.08 2,424,291 0.13

รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน 97,493,479 2.73 84,383,044 2.87 113,284,017 6.02

รวมหนี้สิน 251,322,642 7.04 214,572,725 7.30 307,683,579 16.36

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

2558	%	2557	%	2556	%
บาท		บาท		บาท	

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนเรือนหุ้น

ทุนจดทะเบียน	2,048,245,850		2,048,245,850		16,206,440,000	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,807,959,300	50.63	1,648,245,850	56.10	12,002,008,000	637.98
ส่วนเกิน(ค่า)มูลค่าหุ้นสามัญ	1,033,347,165	28.94	618,092,194	21.04	(7,587,689,661)	(403.33)
ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	464,905,198	13.02	464,905,198	15.82	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2,095,975	0.06	800,000	0.03	400,000	0.02
กำไร(ขาดทุน)สะสม	10,651,592	0.30	(9,366,233)	(0.32)	(2,841,689,323)	(151.05)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	708,250	0.02	782,500	0.03	548,750	0.03
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	3,319,667,480	92.96	2,723,459,509	92.70	1,573,577,766	83.64
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,319,667,480	92.96	2,723,459,509	92.70	1,573,577,766	83.64
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,570,990,122	100.00	2,938,032,234	100.00	1,881,261,345	100.00

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	%	2557	%	2556	%
	บาท		บาท		บาท	
รายได้						
รายได้จากการขายหรือการให้บริการ	52,157,958	19.09	239,181,532	66.21	54,586,922	8.11
เงินมัดจำค่าจองซื้อหุ้นที่ถูกริบ	43,251,580	15.83	-	-	-	-
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	-	-	29,880,129	8.27	577,245,893	85.75
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้า						
ค่าสินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	21,400,000	7.83	-	-	-	-
โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	32,446,820	11.88	-	-	-	-
รายได้อื่น	123,976,889	45.37	92,178,006	25.52	41,371,306	6.15
รวมรายได้	273,233,247	100.00	361,239,667	100.00	673,204,121	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	30,004,389	10.98	206,034,869	57.04	32,634,504	4.85
ค่าใช้จ่ายในการขาย	4,353,375	1.59	1,561,852	0.43	2,324,106	0.35
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	190,119,620	69.58	130,416,200	36.10	115,114,666	17.10
ค่าใช้จ่ายอื่น	22,683,387	8.30	853,025	0.24	419,694,585	62.34
ต้นทุนทางการเงิน	152,979	0.06	35,070	0.01	2,580,877	0.38
รวมค่าใช้จ่าย	247,313,750	90.51	338,901,016	93.82	572,348,738	85.02
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	25,919,497	9.49	22,338,651	6.18	100,855,383	14.98
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่ไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่						
 เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน						
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	(4,605,697)	(1.69)	-	-	-	-
	(4,605,697)	(1.69)	-	-	-	-
รายการที่อาจจะถูกจัดประเภทรายการใหม่						
 เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน						
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(74,250)	(0.03)	233,750	0.06	548,750	0.08
	(74,250)	(0.03)	233,750	0.06	548,750	0.08
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(4,679,947)	(1.71)	233,750	0.06	548,750	0.08
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	21,239,550	7.77	22,572,401	6.25	101,404,133	15.06

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	%	2557	%	2556	%
	บาท		บาท		บาท	
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :-						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	25,919,497	9.49	22,338,651	6.18	100,855,383	14.98
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	25,919,497	9.49	22,338,651	6.18	100,855,383	14.98
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :-						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	21,239,550	7.77	22,572,401	6.25	101,404,133	15.06
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	21,239,550	7.77	22,572,401	6.25	101,404,133	15.06
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น						
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.0001		0.0002		0.0012	

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	25,919,497	22,338,651	100,855,383
รายการปรับปรุง			
ดอกเบี้ยรับ	(113,955,652)	(76,106,667)	(31,789,889)
ดอกเบี้ยจ่าย	152,979	35,070	2,580,877
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	8,403,260	7,618,282	6,394,213
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	17,116,572	7,934,882	18,532,811
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(32,446,819)	-	-
โอนกลับค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(188,139)	(32,247)	(3,744,271)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	-	(4,549,785)	2,900,000
ขาดทุนจากตัดบัญชีอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,443	63,308	253,600
ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สิน	-	-	486,086
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	-	(29,880,129)	(577,245,892)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	4,839,952	1,178,655	775,545
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	13,267,509	823,360	64,163,516
ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินลงทุน	4,944,904	-	351,669,673
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(768,720)	29,665	961,396
กำไรจากการจำหน่ายสิทธิการเช่า	(3,028,160)	-	-
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินประกันค่าจ้าง			
ผลิตต้นฉบับชุดการเรียน	(17,600,000)	-	-
เงินมัดจำค่าจองซื้อหุ้นที่ถูกริบ	(43,251,580)	-	-
(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-
	(136,589,954)	(70,546,955)	(63,206,952)

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้า	19,019,651	16,438,043	19,869,591
ลูกหนี้อื่น	(33,310,008)	(16,671,984)	34,116,055
สินค้าคงเหลือ	(14,773,511)	133,822,518	(135,264,196)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,225,067)	4,295,044	3,898,768
เจ้าหนี้การค้า	2,552,744	(34,772,027)	36,796,167
เจ้าหนี้อื่น	32,567,145	(91,484,387)	88,538,803
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	673,319	(199,500)	(422,777)
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(136,085,681)	(59,119,248)	(15,674,541)
รับคืนภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	6,394,451	-	14,883,676
จ่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(2,509,291)	(5,448,488)	(4,558,578)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(132,200,521)	(64,567,736)	(5,349,443)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
รับดอกเบี้ย	89,047,879	27,460,644	6,662,601
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน	(714,949)	(963,650)	(33,748,526)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(156,219,423)	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(636,347,747)	(4,901,323)	(8,792,276)
ขายอาคารและอุปกรณ์	4,130,733	12,494	955,608
ขายสิทธิการเช่า	9,500,000	-	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(295,830)	-	-
จ่ายชำระหนี้ให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(167,100,000)	(640,184,136)	(564,420,000)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	173,440,000	55,100,000	44,092,765
เงินจ่าย(รับคืน)ล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	-	(823,360)	-

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(88,235,000)	(488,275,330)	(572,600,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยชำระล่วงหน้า	(40,000,000)	-	-
รับเงินวางประกัน	50,000,000	-	-
รับคืนเงินค่าเสียหายจากเงินประกันค่าจ้างผลิตต้นฉบับชุดการเรียน	17,600,000	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน	-	11,480,112	2,100,000
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(745,194,337)	(1,041,094,549)	(1,125,749,828)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายดอกเบี้ย	(152,979)	(35,070)	(2,580,877)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	9,650,286	(2,072,437)	(7,360,597)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	33,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(33,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	77,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(77,000,000)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(69,225)	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	72,000,000	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	546,220,000	1,119,428,312	1,367,194,352
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	555,648,082	1,189,320,805	1,357,252,878
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(321,746,776)	83,658,520	226,153,607
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	379,404,533	295,746,013	69,592,406
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	57,657,757	379,404,533	295,746,013

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
รายการที่มีใช้เงินสด			
โอนเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเป็นทุน	72,000,000	7,881,030	-
ซื้ออุปกรณ์ตามสัญญาเช่าการเงิน	3,930,000	-	-
ลดมูลค่าหุ้นสามัญเพื่อล้างขาดทุนสะสม			
และส่วนด้ามูลค่าหุ้น	-	11,125,659,482	-

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์	2558	%	2557	%	2556	%
	บาท		บาท		บาท	
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	80,914,402	1.80	479,086,930	12.31	377,904,434	14.55
ลูกหนี้การค้า	35,527,367	0.79	47,852,697	1.23	10,264,579	0.40
ลูกหนี้อื่น	322,318,277	7.17	264,096,945	6.79	152,090,179	5.85
สินค้าคงเหลือ	33,585,623	0.75	18,150,526	0.47	141,107,852	5.43
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	472,345,669	10.50	809,187,098	20.80	681,367,044	26.23
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนเพื่อขาย	833,250	0.02	907,500	0.02	673,750	0.03
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	40,000,000	0.89	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	400,000	0.01	400,000	0.01	400,000	0.02
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	207,615,164	4.62	7,220,000	0.19	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,158,917,504	70.23	2,428,678,536	62.42	1,478,691,184	56.92
สิทธิการเช่า	13,926,709	0.31	22,074,946	0.57	24,029,057	0.93
ค่าความนิยม	348,353,479	7.74	348,353,479	8.95	245,765,334	9.46
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี	48,406,587	1.08	50,444,068	1.30	7,599,616	0.29
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	85,497,510	1.90	89,266,662	2.29	9,208,744	0.35
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดการะค่าประกัน	75,246,496	1.67	70,917,353	1.82	64,555,102	2.49
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	-	-	24,902,739	0.64	73,536,000	2.83
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	854,838	0.02	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	45,662,845	1.02	38,813,430	1.00	11,856,534	0.46
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,025,714,382	89.50	3,081,978,713	79.20	1,916,315,321	73.77
รวมสินทรัพย์	4,498,060,051	100.00	3,891,165,811	100.00	2,597,682,365	100.00

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินหมุนเวียน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น

จากสถาบันการเงิน 39,693,277 0.88 22,157,302 0.57 10,384,693 0.40

เจ้าหนี้การค้า 22,912,916 0.51 6,010,106 0.15 37,937,581 1.46

เจ้าหนี้อื่น 219,059,979 4.87 286,831,809 7.37 303,915,866 11.70

ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ

ภายในหนึ่งปี 98,400,000 2.19 49,200,000 1.26 117,280,000 4.51

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ

ภายในหนึ่งปี 869,308 0.02 - - 867,010 0.03

เงินกู้ยืมระยะสั้น 2,000,000 0.04 25,620,000 0.66 85,000,000 3.27

ประมาณการหนี้สินระยะสั้น 32,190,000 0.72 35,742,500 0.92 35,742,500 1.38

เงินวางประกัน 50,000,000 1.11 - - - -

ภาษีเงินได้ค้างจ่าย - - 534,808 0.01 - -

รวมหนี้สินหมุนเวียน 465,125,480 10.34 426,096,525 10.95 591,127,650 22.76

หนี้สินไม่หมุนเวียน

เงินกู้ยืมระยะยาว 616,064,206 13.70 581,087,226 14.93 293,089,862 11.28

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 2,991,467 0.07 - - - -

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน 15,953,569 0.35 6,479,950 0.17 5,037,702 0.19

ประมาณการหนี้สินระยะยาว 8,325,824 0.19 8,325,824 0.21 38,205,953 1.47

หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - - 65,746 0.00 - -

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 10,187,074 0.23 9,416,839 0.24 2,876,098 0.11

รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน 653,522,140 14.53 605,375,585 15.56 339,209,615 13.06

รวมหนี้สิน 1,118,647,620 24.87 1,031,472,110 26.51 930,337,265 35.81

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนเรือนหุ้น

ทุนจดทะเบียน

ทุนที่ออกและชำระแล้ว

ส่วนเกิน(ต่ำ)มูลค่าหุ้นสามัญ

ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ

กำไร(ขาดทุน)สะสม

จัดสรรแล้ว

ทุนสำรองตามกฎหมาย

ขาดทุนสะสม

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวมส่วนของบริษัทใหญ่

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รวมส่วนของผู้ถือหุ้น

รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	2558	%	2557	%	2556	%
	บาท		บาท		บาท	
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	2,048,245,850		2,048,245,850		16,206,440,000	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,807,959,300	40.19	1,648,245,850	42.36	12,002,008,000	462.03
ส่วนเกิน(ต่ำ)มูลค่าหุ้นสามัญ	1,033,347,165	22.97	618,092,194	15.88	(7,587,689,661)	(292.09)
ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	464,905,198	10.34	464,905,198	11.95	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2,095,975	0.05	800,000	0.02	400,000	0.02
ขาดทุนสะสม	(98,115,658)	(2.18)	(92,771,086)	(2.38)	(2,916,164,075)	(112.26)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	708,250	0.02	782,500	0.02	548,750	0.02
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	3,210,900,230	71.38	2,640,054,656	67.85	1,499,103,014	57.71
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	168,512,201	3.75	219,639,045	5.64	168,242,086	6.48
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,379,412,431	75.13	2,859,693,701	73.49	1,667,345,100	64.19
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,498,060,051	100.00	3,891,165,811	100.00	2,597,682,365	100.00

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	%	2557	%	2556	%
	บาท		บาท		บาท	
รายได้						
รายได้จากการขายหรือการให้บริการ	275,101,756	45.26	362,010,546	70.64	436,502,335	56.37
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	166,963,489	27.47	97,676,279	19.06	7,039,136	0.91
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	-	-	-	-	316,368,344	40.86
เงินมัดจำค่าของซื้อหุ้นที่ถูกริบ	43,251,580	7.12	-	-	-	-
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	3,552,500	0.58	29,880,129	5.83	-	-
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้า						
ค่าสินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	64,947,625	10.69	-	-	-	-
โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	27,130,667	4.46	-	-	-	-
รายได้อื่น	26,844,123	4.42	22,916,039	4.47	14,445,398	1.87
รวมรายได้	607,791,740	100.00	512,482,993	100.00	774,355,213	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	282,620,986	46.50	290,621,592	56.71	395,660,785	51.10
ค่าใช้จ่ายในการขาย	9,014,108	1.48	2,485,835	0.49	6,919,789	0.89
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	280,729,989	46.19	214,310,685	41.82	167,876,806	21.68
ค่าใช้จ่ายอื่น	43,567,209	7.17	5,209,797	1.02	99,804,092	12.89
ต้นทุนทางการเงิน	43,765,103	7.20	15,252,974	2.98	43,189,696	5.58
รวมค่าใช้จ่าย	659,697,395	108.54	527,880,883	103.00	713,451,168	92.13
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(51,905,655)	(8.54)	(15,397,890)	(3.00)	60,904,045	7.87
(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(920,584)	(0.15)	600,554	0.12	-	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(50,985,071)	(8.39)	(15,998,444)	(3.12)	60,904,045	7.87

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	%	2557	%	2556	%
	บาท		บาท		บาท	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่ไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่						
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน						
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	(4,190,370)	(0.69)	-	-	-	-
	(4,190,370)	(0.69)	-	-	-	-
รายการที่อาจจะถูกจัดประเภทรายการใหม่						
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน						
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(74,250)	(0.01)	233,750	0.05	548,750	0.07
	(74,250)	(0.01)	233,750	0.05	548,750	0.07
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(4,264,620)	(0.70)	233,750	0.05	548,750	0.07
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(55,249,691)	(9.09)	(15,764,694)	(3.08)	61,452,795	7.94
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :-						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	141,773	0.02	13,408,550	2.62	88,308,834	11.40
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(51,126,844)	(8.41)	(29,406,994)	(5.74)	(27,404,789)	(3.54)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(50,985,071)	(8.39)	(15,998,444)	(3.12)	60,904,045	7.87
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :-						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(4,122,847)	(0.68)	13,642,300	2.66	88,857,584	11.48
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(51,126,844)	(8.41)	(29,406,994)	(5.74)	(27,404,789)	(3.54)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(55,249,691)	(9.09)	(15,764,694)	(3.08)	61,452,795	7.94
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น						
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.0000		0.0001		0.0011	

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(50,985,071)	(15,998,444)	60,904,045
รายการปรับปรุง			
ดอกเบี้ยรับ	(5,578,443)	(4,825,779)	(2,429,920)
ดอกเบี้ยจ่าย	43,765,103	15,252,974	43,189,696
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	122,336,137	50,429,774	13,041,675
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	6,593,222	-	5,212,978
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(27,130,668)	(25,118)	
ค่าอุปกรณ์ที่บริจาคม	138,147	-	
โอนกลับค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(215,299)	(95,754)	(6,190,807)
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย ตัดบัญชี	(658,456)	54,130	947,030
กำไรจากการขายเงินลงทุน	-	(5,474,508)	(1,120,230)
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	-	-	(316,368,344)
ขาดทุนจากตัดบัญชีอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12,142	3,410,214	1,880,063
ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สิน	-	-	36,228,586
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	(3,552,500)	(29,880,129)	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	5,283,249	1,662,984	1,535,524
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	14,441,320	4,801,110	61,926,738
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(768,720)	29,199	2,134,854
กำไรจากการจำหน่ายสิทธิการเช่า	(3,028,160)	-	-
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินประกันค่าจ้าง			
ผลิตต้นฉบับชุดการเรียน	(17,600,000)	-	-
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	(20,000,000)	-	-
เงินมัดจำค่าจองซื้อหุ้นที่ถูกริบ	(43,251,580)	-	-
(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(920,584)	600,554	-
	18,879,839	19,941,207	(99,108,112)

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้า	11,907,243	(38,066,528)	(12,208,705)
ลูกหนี้อื่น	(62,263,631)	(27,430,691)	(5,723,141)
สินค้าคงเหลือ	(15,219,798)	147,315,327	(113,682,736)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,849,416)	(26,966,897)	6,345,030
เจ้าหนี้การค้า	17,093,660	(45,403,562)	23,021,378
เจ้าหนี้อื่น	(13,287,011)	(143,385,584)	137,246,312
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	770,235	(318,259)	29,030
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(48,968,879)	(114,314,987)	(64,080,944)
รับคืนภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	6,394,451	-	14,883,676
จ่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(2,658,496)	(5,503,735)	(5,364,637)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(45,232,924)	(119,818,722)	(54,561,905)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
รับดอกเบี้ย	10,296,709	4,825,779	3,351,299
เงินฝากธนาคารคิดภาระค่าประกัน	(4,329,143)	(6,362,251)	(29,506,469)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(156,219,423)	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(841,812,263)	(159,163,952)	(707,813,044)
ขายอาคารและอุปกรณ์	4,672,012	12,961	1,148,026
ขายสิทธิการเช่า	9,500,000	-	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(522,705)	-	(72,079)
ซื้อสิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดับบัญชี	-	(43,288,700)	(7,636,589)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,770,000	-	-
เงินจ่าย(รับคืน)ล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	20,000,000	(25,726,099)	(9,536,000)
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	-	(348,275,330)	(110,000,000)

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อยชำระล่วงหน้า	(40,000,000)	-	-
รับเงินวางประกัน	50,000,000	-	-
รับคืนเงินค่าเสียหายจากเงินประกันค่าจ้างผลิตต้นฉบับชุดการเรียน	17,600,000	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน	-	11,480,112	2,100,000
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(914,044,813)	(566,497,480)	(857,964,856)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายดอกเบี้ย	(63,138,521)	(13,368,995)	(5,102,317)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	17,535,975	(38,114,256)	(382,149)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	40,000,000	20,000,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(40,000,000)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	15,520,000	119,330,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(25,620,000)	(85,000,000)	(34,330,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	7,000,000	-	77,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	(5,000,000)	-	(77,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	142,000,000	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(57,823,020)	(300,655,862)	(10,887,264)
ชำระคืนเงินกู้ยืมตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้	-	-	(310,000,000)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(69,225)	(1,117,010)	(832,981)
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	72,000,000	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	546,220,000	1,119,428,312	1,367,194,352
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	561,105,209	788,692,189	1,124,989,641

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557	2556
	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(398,172,528)	102,375,987	212,462,880
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด			
ณ วันที่ 1 มกราคม	479,086,930	377,904,434	169,522,934
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย			
โอนมาจาก(โอนไป)สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	268,190
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด			
ของบริษัทย่อย ณ วันที่จำหน่าย	-	(2,615,612)	(4,349,570)
เงินสดได้จากการซื้อบริษัทย่อย	-	1,422,121	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	80,914,402	479,086,930	377,904,434
รายการที่มีใช้เงินสด			
โอนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์เป็นอุปกรณ์	-	9,536,000	-
เจ้าหน้าที่งานระหว่างก่อสร้าง	61,676,114	27,186,484	3,044,882
โอนเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเป็นทุน	72,000,000	7,881,030	-
ซื้ออุปกรณ์ตามสัญญาเช่าการเงิน	3,930,000	-	-
ลดมูลค่าหุ้นสามัญเพื่อล้างขาดทุนสะสม			
และส่วนต่ำมูลค่าหุ้น	-	11,125,659,482	-
เจ้าหน้าที่ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี	-	16,000,000	-

อัตราส่วนทางการเงินบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

	2558	2557	2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง(Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง(เท่า)	10.16	14.02	6.40
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว(เท่า)	10.03	13.98	5.68
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด(เท่า)	-0.93	-0.40	-0.01
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า(เท่า)	2.50	6.70	0.95
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย(วัน)	145.73	54.50	384.16
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ(เท่า)	2.20	2.82	0.46
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย(วัน)	165.80	129.40	787.77
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้(เท่า)	6.75	10.03	1.65
ระยะเวลารับหนี้(วัน)	54.04	36.41	221.47
Cash Cycle(วัน)	257.50	147.49	950.47
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร(Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น(%)	42.47%	13.86%	40.22%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน(%)	49.99%	9.35%	189.49%
อัตรากำไรอื่น(%)	-1.71%	0.06%	0.08%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร(%)	-507.05%	-288.59%	-5.17%
อัตรากำไรสุทธิ(%)	9.49%	6.18%	14.98%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น(%)	0.86%	1.04%	12.02%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน(Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(%)	0.80%	0.93%	7.33%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร(%)	7.83%	137.07%	272.77%
อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์(เท่า)	0.08	0.15	0.49
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน(Financial Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า)	0.08	0.08	0.20
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย(เท่า)	-863.17	-1840.11	-1.07
อัตราการจ่ายเงินปันผล	0.00	0.00	0.00

อัตราส่วนทางการเงินบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	2558	2557	2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง(Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง(เท่า)	1.02	1.90	1.15
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว(เท่า)	0.94	1.86	0.91
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด(เท่า)	-0.10	-0.24	-0.07
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า(เท่า)	6.60	12.46	52.55
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย(วัน)	55.31	29.30	6.95
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ(เท่า)	10.93	3.65	4.73
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย(วัน)	33.41	100.01	77.12
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้(เท่า)	19.54	13.23	14.51
ระยะเวลารับหนี้(วัน)	18.68	27.60	25.15
Cash Cycle(วัน)	70.04	101.71	58.92
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร(Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น(%)	-2.73%	19.72%	9.36%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน(%)	-2.96%	-0.04%	23.85%
อัตรากำไรอื่น(%)	-0.70%	0.05%	0.07%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร(%)	555.65%	82681.50%	-52.42%
อัตรากำไรสุทธิ(%)	0.02%	2.62%	11.40%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น(%)	0.00%	0.65%	11.45%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน(Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(%)	0.00%	0.41%	4.32%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร(%)	0.01%	0.69%	7.68%
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์(เท่า)	0.14	0.16	0.38
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน(Financial Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า)	0.35	0.39	0.62
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย(เท่า)	-0.05	-6.82	-0.26
อัตราการจ่ายเงินปันผล	0.00	0.00	0.00

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

นโยบายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ ในช่วงปี 2558 มีดังนี้

- ดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทน ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ โรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ
- ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกจากขยะรีไซเคิล
- ดำเนินธุรกิจสารสนเทศ เป็นการดำเนินโครงการด้านสารสนเทศในการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- ดำเนินธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาทางธุรกิจและงานวิจัยทางด้านวิศวกรรม

สรุปโครงการที่บริษัทฯลงทุนในปี 2558

โครงการลงทุน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	เงินลงทุนที่ ใช้ไป (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
โครงการกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลโมบายทีวี	250	154	ซื้อขายทรัพย์สินทั้งจำนวนอยู่ระหว่างการจัดเตรียมเอกสารรายการค่าเสียหายและกำหนดวันฟ้อง
โครงการจัดซื้อที่ดินที่มีศักยภาพในการสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อขายต่อนักลงทุนที่สนใจ จ.ชลบุรี	156.22	156.22	อยู่ระหว่างการประกาศขายที่ดิน
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกจากขยะรีไซเคิล จ.ระยอง	663	526	โครงการอยู่ในระหว่างก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตเอทานอล จ.ระยอง	469	469	ซื้อขายทรัพย์สินทั้งจำนวน รอศาลปกครองพิจารณา
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างตัวแบบการจัดการขยะโดยการแปรรูปขยะสดเป็นเชื้อเพลิงขยะ จ.สงขลา	140	112	โครงการอยู่ในระหว่างก่อสร้าง
โครงการประยุกต์เทคโนโลยีและสร้างตัวแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชน	125	101	โครงการอยู่ในขั้นตอนทดสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกจากขยะรีไซเคิล จ.สงขลา	157	76	โครงการอยู่ในระหว่างก่อสร้าง
ซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด เพื่อการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ	125	40	โครงการอยู่ในระหว่างรอการประมูล FiT จากการผลิตไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รวม	2,085.22	1,634.22	

14.1.1 การซื้อบริษัทย่อย

บริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด (“TE”)

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2558 มีมติอนุมัติให้บริษัทซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด (“TE”) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 4 ราย (“ผู้ขาย”) (นางวราภรณ์ เพชรวราภรณ์ นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ นายอิทธิเดช ศรีสุวรรณ และนายสรณัย อยู่สุข) รวมจำนวน 1,250,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่าหุ้นที่ซื้อขายทั้งสิ้น 125 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขการซื้อขายและการชำระค่าหุ้น ดังนี้

ชำระส่วนที่ 1 จำนวน 40 ล้านบาท ภายใน 7 วัน นับจากวันทำสัญญาซื้อขายหุ้น โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทเรียกเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วคืนได้ หาก TE ไม่สามารถได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. และกำหนดห้ามมิให้ TE ก่อภาระผูกพันบนทรัพย์สินที่มีอยู่ในปัจจุบันหรือที่จะมีขึ้นในอนาคต และผู้ขายต้องดำเนินการให้ TE ทำการทดสอบการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพให้ได้ผลเป็นที่พอใจของบริษัท

ชำระส่วนที่ 2 จำนวน 85 ล้านบาท เพื่อจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของ TE ตามสัดส่วนการถือหุ้นของแต่ละราย ภายใต้เงื่อนไขว่า TE จะต้องได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายต้องดำเนินการให้ TE ทำการทดสอบการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ให้ได้ผลเป็นที่พอใจของบริษัท

การซื้อบริษัทดังกล่าวเพื่อการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ในการลงทุนและการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในการกระจายฐานการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากก๊าซชีวภาพนอกเหนือไปจากที่มีโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งได้แก่โรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าขยะ และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

หลังจากนั้นเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นบริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด และได้จ่ายชำระเงินส่วนที่ 1 จำนวน 40 ล้านบาท ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 4 ราย แล้ว ซึ่งได้บันทึกเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยชำระล่วงหน้าทั้งจำนวน และขณะนี้โครงการดังกล่าว บริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด

ซึ่งโครงการดังกล่าวได้รับรองโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ ได้พิจารณาประเมินความเสี่ยงของโครงการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2558 ขณะนี้โครงการอยู่ในระหว่างรอการประมูล FiT จากกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

14.1.2 การดำเนินการเพิ่มทุน

เมื่อวันที่ 16 - 20 มกราคม 2558 บริษัทได้รับเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มทุนอีกจำนวน 502,968,420 บาท จากผู้ลงทุนเฉพาะเจาะจง จำนวน 3 ราย ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.036 บาท รวมเป็นเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 574,968,420 บาท (รวมเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน 72 ล้านบาท ที่ได้รับเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557) เป็นหุ้นที่ออกและชำระแล้ว จำนวน 159,713,450 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวน 415,254,970 บาท และบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ดังนั้นบริษัทมีทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 2,048,245,850 บาท และทุนที่ชำระแล้วเป็นจำนวน 1,807,959,300 บาท

ในเดือนมกราคม 2558 ผู้ลงทุนเฉพาะเจาะจง 2 ราย ขอปรับลดยอดจองซื้อหุ้นลงจากเดิม 32,000,000,000 หุ้น เป็น 7,971,345,000 หุ้น และขอชำระเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอต่อการชำระค่าหุ้นที่ขอปรับลดยอดจองซื้อแล้ว และให้บริษัทพิจารณาปรับเงินมัดจำของจำนวนหุ้นที่ขอปรับลดดังกล่าว ต่อมามติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติให้บริษัทปรับเงินมัดจำไว้เป็นจำนวนรวม 43 ล้านบาท ให้แสดงในกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (ครั้งใหม่) ของบริษัท เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2558 มีมติอนุมัติให้มีการขยายระยะเวลาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด (PP) ซึ่งเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ที่ยังจำหน่ายไม่ได้อีกจำนวน 24,028,655,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.01 บาท ออกไปอีก 12 เดือน นับจากวันที่ครบกำหนดเวลาเดิม และให้ลดระยะเวลาบังคับให้บุคคลในวงจำกัด (PP) ถูกต้องห้ามนำหุ้นที่จะได้รับจากการจัดสรรหุ้นดังกล่าวข้างต้นของบริษัทไปจำหน่าย จ่ายโอน (Silent Period) จากเดิมที่กำหนดไว้ 6 เดือน เป็น 3 เดือน ทั้งนี้ ในส่วนของเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขเดิมตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (ครั้งใหม่) ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2557 ทุกประการ

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558 มีมติที่สำคัญ ดังนี้

- อนุมัติให้ยกเลิกการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่จะจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement หรือ PP) ที่เหลืออยู่เดิมทั้งหมดที่ยังไม่ได้จัดสรร จำนวน 24,028,655,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท เพื่อนำไปจัดรูปแบบการจัดสรรใหม่
- อนุมัติให้นำหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ยังจัดสรรไม่ได้ จำนวน 24,028,655,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท มาจัดรูปแบบการจัดสรรใหม่ เป็นดังนี้
 - หุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 22,599,491,250 หุ้น จัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (RO) ในอัตราส่วน 8 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ (กรณีมีเศษหุ้นให้ปัดทิ้ง) ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.022 บาท
 - หุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,429,163,750 หุ้น บริษัทจะดำเนินการลดทุนจดทะเบียนในส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรนี้ พร้อมกันไปกับการลดทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เหลือจากการจัดสรรเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม
 - เมื่อวันที่ 1-5 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทได้รับเงินจากการจัดสรรและเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 22,599,491,250 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 497 ล้านบาท และบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 ดังนั้น ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทมีทุนที่ออกและชำระแล้ว จำนวน 2,033,954,213 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 203,395,421,250 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.01 บาท)

14.1.3 การดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าและภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

การเพิ่มของปริมาณขยะมูลฝอยก่อให้เกิดปัญหาในการบริหารจัดการขยะ แม้วิธีการฝังกลบซึ่งใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นวิธีการที่ลงทุนต่ำที่สุด อย่างไรก็ตาม การสร้างหลุมฝังกลบจะมีผลกระทบต่อชุมชน ด้านมลภาวะและทัศนียภาพ ทำให้ปัจจุบัน การสร้างหลุมใหม่เป็นไปได้ยากเนื่องจากการต่อต้านจากชุมชน ภาครัฐในระดับท้องถิ่นเองต้องเผชิญปัญหาในการวางแผนการบริหารจัดการขยะอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

อย่างไรก็ตามบริษัทฯเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่มีสถานภาพได้เปรียบคู่แข่งทั้งในส่วนของสถานที่ตั้ง บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และการได้รับความเชื่อถือจากหน่วยงานภาครัฐและประชาชนใน

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปรับกลยุทธ์ในการขยายการลงทุนโดยมุ่งเน้นการมองหาโอกาสลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานขยะและโครงการที่เกี่ยวข้องกับขยะเชื้อเพลิง

ดังนั้นบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและโอกาสทางธุรกิจดังกล่าวจึงได้ศึกษาเทคโนโลยี การกำจัดขยะมูลฝอยและแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ ในอนาคตอันใกล้ ทั้งนี้ยังเป็นธุรกิจที่มีผลตอบแทนมั่นคง และยั่งยืน

บริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 3 แห่ง โรงไฟฟ้าพลังงานขยะจำนวน 1 แห่ง และโรงไฟฟ้าชีวมวล 1 แห่งดังนี้

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อ. แม่ทา จ. ลำพูน มีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าประมาณ 2 เมกะวัตต์ ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2558 มีรายได้รวม 37.31 ล้านบาท
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อ. แม่ระมาด จ. ตาก มีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 5.25 เมกะวัตต์ ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2558 มีรายได้รวม 85.78 ล้านบาท
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่ มีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าประมาณ 2 เมกะวัตต์ ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2558 มีรายได้รวม 40.0 ล้านบาท
- โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา มีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6.7 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นการร่วมทุนกับบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยมีสัญญาการบริหารจัดการขยะกับเทศบาลนครหาดใหญ่เป็นเวลา 25 ปี และมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2558 มีรายได้รวม 117.51 ล้านบาท
- โรงไฟฟ้าชีวมวล จ. สระแก้ว มีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 8 เมกะวัตต์ และมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2558 มีรายได้รวม 115.24 ล้านบาท

14.1.4 การดำเนินธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

ภาพรวมของการใช้จ่ายด้านไอทีและการสื่อสาร (ICT) ของประเทศไทยในปี 2558 มีอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 3.8 ซึ่งเป็นผลมาจากการใช้จ่ายของผู้บริโภคที่เติบโตเล็กน้อยและเงินลงทุนที่หดหายไปของภาคธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังคงเป็นผู้ซื้อรายใหญ่เป็นอันดับสองสำหรับสินค้าและบริการด้านไอทีในภูมิภาคอาเซียน แม้ว่าจะประสบปัญหาภาวะเศรษฐกิจชะงักและปัญหาด้านการเมืองในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ในปี 2558 มีการใช้จ่ายด้านไอทีที่มีจากหน่วยงานภาครัฐฯ ภาคธุรกิจเอกชน และผู้บริโภครวมกัน อยู่ที่ราว 20.7 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ ปี 2558 ค่าใช้จ่ายด้านไอทีที่คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7 ของจีดีพี การเติบโตของการใช้จ่ายด้านไอที มีอัตราการเติบโตเทียบเท่ากับภาคการเกษตรของประเทศ โดยแบ่งเป็นสัดส่วน บริการโทรคมนาคมสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 45.5 และไอทีอยู่ที่ร้อยละ 54.5 การเติบโตของตลาดไอทีในปี 2558 มีอัตรา

การเติบโตที่ค่อนข้างทรงตัวที่ร้อยละ 1.9 แผนแม่บทเศรษฐกิจดิจิทัลจะเป็นตัวกระตุ้นการเติบโตตลาดไอซีทีหลังปี 2559 ไปแล้ว แผนแม่บทนี้จะผลักดันให้มีการปรับเปลี่ยนทั้งเศรษฐกิจของประเทศและอุตสาหกรรมไอซีทีของบ้านเรา คาดว่า ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรมน่าจะเกิดขึ้นในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2559 เป็นต้นไป (ที่มา : www.idc.com)

ในปี 2558 ที่ผ่านมา กลุ่มลูกค้าหลักของส่วนธุรกิจ System Integrator ของบริษัทฯ ยังคงเป็น บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (กสท) ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่และสำคัญยิ่งของบริษัทฯ ในปี 2558 กสท ได้ตั้งงบประมาณในแผนงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกว่า 570 ล้านบาท ครอบคลุมทั้งในส่วนของงานเทคโนโลยีศูนย์ข้อมูล งานพัฒนาผลิตภัณฑ์ความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศงานกลยุทธ์เทคโนโลยีสารสนเทศ งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนธุรกิจและงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารองค์กร โดยในปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีโอกาสนำเสนอผลิตภัณฑ์ และโซลูชันต่างๆ เพื่อตอบสนองแผนธุรกิจของกสท.อย่างต่อเนื่อง แต่เนื่องจากในปี 2558 เกิดการชะลอตัวในการใช้งบประมาณในหลายๆ โครงการของ กสท อันเนื่องมาจากปัจจัยทางด้านธุรกิจของกสท.จึงส่งผลกระทบโดยตรงต่อการแผนงานโครงการที่มีอยู่ในแผนงบประมาณของบริษัทฯ ตามที่ได้ตั้งไว้ บางโครงการที่สำคัญในปี 2558 ของ กสท ถูกยกงบประมาณไปใช้ในปี 2559 อาทิเช่น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ CRM เป็นต้น

โดยในปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการ กับ กสท ตามแผนงานที่ได้ตั้งไว้ทั้งสิ้น 2 โครงการ คือ โครงการบำรุงรักษาระบบ IBACSS ในส่วนของซอฟต์แวร์ มูลค่าโครงการ 48.79 ล้านบาท ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 และโครงการจ้างทำระบบบูรณาการการชำระค่าใช้บริการ (Enterprise Payment Integration System) มูลค่าโครงการ 20.7 ล้านบาท ซึ่งเป็นโครงการที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องไปถึงปี 2559 โดยตามแผนงบประมาณของบริษัทฯ ที่ตั้งไว้เดิมนั้น ในช่วงปลายปี 2558 กสท.จะต้องเริ่มดำเนินโครงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบ Unified Database มูลค่าโครงการ 21 ล้านบาท แต่เกิดความล่าช้าในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง เช่นเดียวกับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ CRM มูลค่า 80 ล้านบาท ซึ่งถูกยกงบประมาณไปใช้ในปี 2559

แม้ภาพรวมการดำเนินธุรกิจ System Integrator ของบริษัทฯ ในปี 2558 จะเกิดการชะลอตัวในหลายโครงการด้วยเหตุผลดังที่กล่าวมาแล้ว แต่ในปี 2559 นี้ นอกจาก กสท.จะเร่งผลักดันโครงการต่างๆ ที่ล่าช้าแล้ว ยังมีโครงการที่สำคัญที่จะเกิดขึ้นในปี 2559 คือ โครงการระบบค่าส่วนแบ่งโทรคมนาคมระหว่างประเทศและบริการขายส่ง (International Interconnection Charge and Wholesale System) มูลค่า 26.7 ล้านบาท และโครงการระบบ Billing มูลค่า 300 ล้านบาท ซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งของ กสท. ซึ่งจุดแข็งคือ ทั้ง 2 โครงการดังกล่าว เป็นงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Interconnect และ ระบบ Billing ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการเดิมให้แก่ กสท ในโครงการ IBACSS

ธุรกิจ System Integrator เป็นธุรกิจหลักที่มาของรายได้ในกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มบริษัทฯ ขอรายได้ธุรกิจ System Integrator รวม 42.56 ล้านบาทในปี 2558 หรือคิดเป็นร้อยละ 7 ของรายได้ของบริษัทฯและบริษัทย่อย

14.1.5 ความคืบหน้าของโครงการ Digital Mobile TV

บริษัทฯ ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) (อสมท) ให้เป็นผู้ดำเนินการบริหารและทำการตลาดกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัลแบบพกพาในระบบ DVB-T/H หรือเทียบเท่าแต่เพียงผู้เดียว บนคลื่นความถี่ UHF ช่อง 58 ในครั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ อสมท กำหนดไว้ แต่เนื่องจากการขออนุญาตนำเข้าอุปกรณ์เครื่องส่งสัญญาณ ซึ่งเป็นการดำเนินการระหว่าง อสมท และคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (กสท) ยังไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ จึงเป็นผลทำให้กำหนดการออกอากาศต้องเลื่อนจากเป้าหมายเดิมที่วางไว้

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2558 บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือบอกเลิกสัญญาให้กับ อสมท. และให้ อสมท. ชดเชยค่าเสียหาย โดยมีกำหนดให้ชำระภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือ ซึ่ง อสมท. ได้รับหนังสือดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2558 จนถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ อยู่ระหว่างการเตรียมเอกสารรายการค่าเสียหายต่างๆ พร้อมดอกเบี้ย และกำหนดวันฟ้อง

14.1.6 สาเหตุหรือการดำเนินการกรณีผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นแบบมีเงื่อนไข/ไม่แสดงความเห็น/มีข้อสังเกตที่สำคัญ

ประเภทรายงานของผู้สอบบัญชีจากการตรวจสอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไขแต่มีวรรคเน้น คือ

1. มีวรรคเน้นข้อมูลและเหตุการณ์

- ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกิจการ

ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัท/บริษัทมีผลกำไร(ขาดทุน) สำหรับปีจำนวน (50.99) ล้านบาท และ 25.92 ล้านบาท ตามลำดับและมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานติดลบเป็นจำนวน (45.23) ล้านบาทและ (132.20) ล้านบาท ตามลำดับในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ และมีบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ผิณัดชำระหนี้ตามสัญญาเงินกู้ยืมในเดือนมกราคม 2559 เป็นจำนวน 7.26 ล้านบาท (เนื่องมาจากหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อเสริมระบบเครื่องจักรให้สามารถรองรับการเปลี่ยนใช้วัตถุดิบใหม่ ซึ่งผู้บริหารได้ขอเลื่อนการจ่ายชำระหนี้แก่ธนาคารพาณิชย์ออกไปไม่เกิน 60 วัน) และมีปัญหาคดีพิพาทฟ้องร้องบางคดีอยู่ระหว่างการดำเนินการ รวมทั้งขึ้นอยู่กับความสำเร็จของโครงการต่างๆ ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท/บริษัท จากสถานการณ์ต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น

แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่สำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท/บริษัท

แนวทางแก้ไขของกลุ่มบริษัท/บริษัทคือการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและสถานการณ์อื่นๆ ด้วยการเพิ่มทุนจากการขายหุ้นเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement) ตลอดจนการขอสินเชื่อโครงการเพิ่มจากธนาคารพาณิชย์และผ่อนปรนการชำระหนี้ตามสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ ฉะนั้นฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท/บริษัทจึงเชื่อมั่นว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทจะสามารถคลี่คลายกระแสเงินสดจากการดำเนินงานติดลบได้ เมื่อโครงการลงทุนต่างๆ ที่ก่อสร้างเสร็จสามารถดำเนินงานเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559

- อื่นๆ

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นจำนวนประมาณ 10 ล้านบาท ได้บันทึกเป็นรายได้จากการขายหรือการให้บริการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

14.1.7 การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี

บริษัทได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของ อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ และมูลค่าคงเหลือ โดยวิธีเปลี่ยนทันที ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	อายุการให้ประโยชน์		
	เดิม	ใหม่	เกณฑ์การทบทวน
	(ปี)		
บริษัท จีเอส จำกัด (บริษัทย่อย)			
โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้า	25	10, 15, 20	ตามสภาพ
จากขยะพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต		และ 25	โดยวิศวกร
	มูลค่าคงเหลือ		
	เดิม	ใหม่	เกณฑ์การทบทวน
	(บาท)		
บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด			
โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน			
แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	69,964	759,615	ราคาตลาด
บริษัท ไออีซี แม่ระมาด จำกัด			
โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน			
แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	64,595	908,527	ราคาตลาด
บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด			
อาคารโรงงานและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	651,962	ราคาตลาด
โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีว			
มวล			
พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	-	9,703,810	ราคาตลาด
	134,559	12,023,914	

ทั้งนี้ การทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ดังกล่าว มีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2558 ลดลงจำนวน 348,230 บาท ในงบการเงินรวม

14.1.8 รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำ (Non-recurring items)

● บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด มีเงินจ่ายล่วงหน้าโครงการพลังงานทดแทน เป็นค่าออกแบบโรงงานขยะด้วยเทคโนโลยีพลาสมา ตั้งแต่ปี 2552 จำนวน 43.55 ล้านบาท ซึ่งในปี 2554 ให้ยุติโครงการไว้ชั่วคราวจนกว่าจะมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ที่ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม และตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าเงินจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาดังกล่าวทั้งจำนวน

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด) เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558 มีมติอนุมัติ ดังนี้

- รับเงินชดเชยค่าเสียหายจากคู่สัญญาที่ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเทคโนโลยีพลาสมาคืนเป็นจำนวน 20 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้รับเงินค่าชดเชยดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558
- ตัดบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าออกแบบโรงงานขยะด้วยเทคโนโลยีพลาสมาส่วนที่เหลือ จำนวน 23.55 ล้านบาท

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด) ได้ตัดบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าออกแบบโรงงานขยะด้วยเทคโนโลยีพลาสมา เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 23.55 ล้านบาท และโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าฯ จำนวน 43.55 ล้านบาท และได้รับชำระเงิน เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558 จำนวน 20 ล้านบาท

● ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 มีมติอนุมัติให้รับเงินชดเชยค่าเสียหายจากผู้รับจ้างผลิตต้นฉบับชุดการเรียนเป็นจำนวน 17.60 ล้านบาท และตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 3.80 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งบริษัทได้รับเงินชดเชยแล้วเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2558

14.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

ผลการดำเนินงานของบริษัทอินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลกำไรจำนวน 0.14 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปีก่อนมีผลกำไร 13.41 ล้านบาทมีกำไรลดลง 13.27 ล้านบาท สืบเนื่องจากในปี 2558 กลุ่มบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องปิดซ่อมของโรงไฟฟ้าสองแห่งที่โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่และโรงไฟฟ้าชีวมวลที่จังหวัดสระแก้ว เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพให้ดีขึ้น

14.2.1 ตัวเลขที่แสดงผลการดำเนินงานสำคัญ (Key performance indicator)

● อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE)

ในปี 2558 เมื่อคำนวณอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 0.005 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนขายและบริการ และค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทย่อยของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทได้เข้าซื้อบริษัท ไออีซีสระแก้ว 1 จำกัด ในเดือนตุลาคม 2557 อีกทั้งบริษัท จีเคซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2557

● อัตราหนี้สินต่อทุน

ในปี 2558 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.35 ลดลงจากปี 2557 ซึ่งเท่ากับ 0.39 สืบเนื่องจากบริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนระหว่างปี 2558 จำนวนประมาณ 572 ล้านบาทจากนักลงทุนเฉพาะเจาะจง 3 ราย ในขณะที่บริษัทเข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินในระหว่างปี 2558 จำนวน 142 ล้านบาท

● อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2558 อัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.02 ลดลงจากปี 2557 ซึ่งเท่ากับ 1.90 สืบเนื่องจากบริษัทมีเงินสดลดลง 398 ล้านบาท จากการที่บริษัทได้ลงทุนในโครงการต่างในระหว่างปี 2558 อาทิเช่น โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชีวมวล และ Plastic Recycling ที่อำเภอบ้านบึง จ.ชลบุรี โครงการ Waste Plastic Recycling ที่จ.ระยอง โครงการ Waste Plastic Recycling ณ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ ตำบลลุง อำเภอลำใหญ่ จ.สงขลา เป็นต้น ส่งผลให้บริษัทสินทรัพย์หมุนเวียนของบริษัทลดลง ในขณะที่หนี้สินหมุนเวียนไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ

14.2.2 รายได้ ปัจจัยและสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง

	ส่วนงานธุรกิจสื่อสารและโทรคมนาคม			ส่วนงานธุรกิจลงทุนในหลักทรัพย์และพลังงาน			ธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาทางธุรกิจและงานวิจัยทางด้านวิศวกรรม			รวม		
	2558	2557	%	2558	2557	%	2558	2557	%	2558	2557	%
รายได้												
รายได้จากการขายหรือการให้บริการ	43	240	-82%	396	183	116%	3	37	-92%	442	460	-4%
รายได้อื่น	106	52	104%	59	1	5800%	1	-	0%	166	53	213%
รวมรายได้	149	292	-49%	455	184	147%	4	37	-89%	608	513	19%
ค่าใช้จ่าย												
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	30	207	-86%	249	62	302%	4	22	-82%	283	291	-3%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	4	1	300%	5	1	400%	-	-	0%	9	2	350%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	179	124	44%	97	84	15%	4	6	-33%	280	214	31%
ค่าใช้จ่ายอื่น	18	1	1700%	26	4	550%	-	1	-100%	44	6	633%
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	0%	44	15	193%	-	-	0%	44	15	193%
รวมค่าใช้จ่าย	231	333	-31%	421	166	154%	8	29	-72%	660	528	25%
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(82)	(41)	100%	34	18	89%	(4)	8	-150%	(52)	(15)	247%
ภาษีเงินได้	-	-	0%	-	-	0%	-1	1	-200%	(1)	1	-200%
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ สำหรับงวด	(82)	(41)	100%	34	18	89%	(3)	7	-143%	(51)	(16)	219%
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-	0%	51	29	76%	-	-	0%	51	29	76%
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ สำหรับงวด (บริษัทใหญ่)	(82)	(41)	100%	85	47	81%	(3)	7	-143%	-	13	-100%

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายหรือการให้บริการและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่ม ราคารับซื้อไฟฟ้าจำนวนเงิน 442 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปีก่อนจำนวนเงิน 460 ล้านบาท ลดลงจำนวนเงิน 18 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 4 มีสาเหตุเนื่องมาจากในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้นจาก

- ธุรกิจกลุ่มพลังงานมีรายได้เพิ่มขึ้น 213 ล้านบาท จากการที่บริษัทได้เข้าซื้อบริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด ในเดือนตุลาคม 2557 อีกทั้งบริษัท จีเคค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2557
- ธุรกิจกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศลดลง 197 ล้านบาท และธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาทางธุรกิจและงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมลดลง 34 ล้านบาท เนื่องจากปี 2558 เกิดการชะลอตัวในการใช้งบประมาณของ กสท อันเนื่องมาจากปัจจัยทางด้านธุรกิจของ กสท จึงส่งผลกระทบโดยตรงต่อแผนงานโครงการที่มีอยู่ในแผนงบประมาณของบริษัทฯ ตามที่ได้ตั้งไว้ โครงการที่สำคัญในปี 2558 ของ กสท ถูกยกงบประมาณไปใช้ในปี 2559 อาทิเช่น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ CRM

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้อื่นสำหรับปี 2558 เพิ่มขึ้น 113 ล้านบาทเนื่องจาก

- เงินมัดจำค่าจองหุ้นที่ถูกปรับจำนวน 43 ล้านบาท เนื่องจากผู้ลงทุนเฉพาะเจาะจง 2 ราย ขอปรับลดยอดจองซื้อหุ้น และขอชำระเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอต่อการชำระค่าหุ้นที่ขอปรับลดยอดจองซื้อแล้ว และให้บริษัทพิจารณาปรับเงินมัดจำของจำนวนหุ้นที่ขอปรับลดดังกล่าว
- โอนกลับประมาณการหนี้สิน 3.5 ล้านบาท ลดลงจากปี 2557 ที่ได้โอนกลับไว้ 30 ล้านบาท ลดลง 26.5 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2557 บริษัทได้ยกเลิกประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้องกรมศุลกากรจำนวน 29.88 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2558 มีเพียงการโอนกลับประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญาจากเทศบาลนครหาดใหญ่จำนวน 3.55 ล้านบาท
- โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิและสิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนอื่น 64 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทย่อยได้โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินจ่ายล่วงหน้าค่าออกแบบโครงการโรงงานขยะด้วยเทคโนโลยีพลาสมาจำนวน 43.55 ล้านบาท และโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินประกันค่าจ้างผลิตต้นฉบับชุดการเรียนอีก 21.4 ล้านบาท
- โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัจจะสูญ 27.13 เนื่องจาก บริษัทได้รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัท เอชนิค เอิร์ธ คอต คอม โซลคิง จำกัด

ต้นทุนขายและบริการ

ในปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีต้นทุนขายหรือต้นทุนบริการจำนวน 283 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 36.08 เปรียบเทียบกับปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 36.78 ซึ่งเป็นอัตราที่ใกล้เคียงกัน

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 73 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 33.65 เนื่องจาก ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าตอบแทนผู้บริหาร และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถานที่และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น เนื่องจากจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้นจากการที่บริษัทได้เข้าซื้อบริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด ในเดือนตุลาคม 2557 อีกทั้งบริษัท จีเค จจำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2557

ค่าใช้จ่ายอื่น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายอื่น สำหรับปี 2558 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 38.36 ล้านบาท ซึ่งในปี 2558 บริษัทมีค่าใช้จ่ายอื่นๆที่สำคัญดังนี้

- 1) ขาดทุนจากการด้อยสินทรัพย์จำนวน 14.44 ล้านบาท จากการประเมินมูลค่าสินทรัพย์
- 2) ขาดทุนจากค่าเสียหายเงินประกันค่าจ้างผลิตต้นฉบับชุดการเรียน จำนวน 3.80 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้รับเงินค่าชดเชยเงินประกันค่าจ้างผลิตต้นฉบับชุดการเรียนจำนวน 17.60 ล้านบาท และโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์จำนวน 21.40 ล้านบาท
- 3) ขาดทุนจากค่าเสียหายเงินจ่ายล่วงหน้าค่าออกแบบโครงการโรงงานขยะด้วยเทคโนโลยีพลาสมา จำนวน 23.55 ล้านบาทซึ่งบริษัทได้รับเงินค่าชดเชยเงินจ่ายล่วงหน้าค่าออกแบบโรงงานขยะด้วยเทคโนโลยีพลาสมาจำนวน 20 ล้านบาท โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ จำนวน 43.55 ล้านบาท

ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 28.51 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 186.93 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของบริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด ที่มีเงินกู้ยืมธนาคารมาก่อนแล้วก่อนเข้าซื้อกิจการในเดือนตุลาคม 2557 และบริษัท ไออีซี แม่ท่าแม่แตงจำกัด ได้เงินรับกู้ยืมจากธนาคารเพิ่มในปี 2558

14.3 การบริหารทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมจำนวน 4,498 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 607 ล้านบาท หรือในอัตราร้อยละ 15.60 มีสาเหตุที่สำคัญจากการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน และรับเงินเพิ่มทุนในปี 2557 จำนวน 1,119.43 ล้านบาท

14.3.1 ลูกหนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	30,605,116	47,852,697
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	-	-
3 - 6 เดือน	-	-
6 - 12 เดือน	-	-
มากกว่า 12 เดือน	8,853,587	5,228,288
รวม	8,853,587	5,228,288
รวมลูกหนี้การค้า	39,458,703	53,080,985
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,931,336)	(5,228,288)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	35,527,367	47,852,697

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 7-30 วัน

14.3.2 สินค้าคงเหลือและการเสื่อมสภาพหรือล้าสมัย

สินค้าคงเหลือปี 2558 เพิ่มขึ้น 15.43 ล้านบาท เกิดจากธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงการทำ Rotary Dryer และ PLC System

14.3.3 เงินลงทุน ค่าความนิยม และการด้อยค่าสินทรัพย์ (ถ้ามี)

- เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เพิ่มทุน

บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอจี จำกัด เพิ่มทุน 82 ล้านบาทเพื่อเป็นงบลงทุนในการจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อนำมาทำระบบคัดแยกขยะและเตาเผาขยะ

- ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	2557	2557
	(บาท)	
ราคาทุน :		
ณ วันที่ 1 มกราคม	348,353,479	245,765,334
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	-	105,908,694
ตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	(3,320,549)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>348,353,479</u>	<u>348,353,479</u>

ค่าความนิยมได้ถูกบันทึกให้แก่สินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ถูกกำหนดตามส่วนงาน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ โดยคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ซึ่งอ้างอิงประมาณการทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาของโครงการ ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร ภายใต้ข้อสมมติฐานจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาเป็นฐานตั้งต้น และปรับกับข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้ปรับปรุงใหม่จากครั้งก่อนและทั้งปรับเครื่องจักรให้ใช้กับวัตถุดิบใหม่ได้

กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ทดสอบการด้อยค่า โดยวิธีคิดจากมูลค่ากระแสเงินสดสุทธิ ภายใต้ข้อสมมติฐานดังกล่าว ผลของการทดสอบแสดงว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่าราคาตามบัญชี ภายใต้เงื่อนไขการได้รับการยืนยันจากฝ่ายบริหารมีการปรับปรุงการบริหารจัดการใหม่ และมีระบบการจัดการที่ดีพอ ดังนั้นกลุ่มบริษัท/บริษัทจะไม่รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

- ขาดทุนด้อยค่าสินทรัพย์

ตั้งแต่ปี 2553 บริษัทได้ดำเนินการ โครงการกิจการ โทรทัศน์ระบบดิจิตอลแบบพกพา บนคลื่นความถี่ UHF ช่อง 58 ทั้งนี้มีต้นทุนงบประมาณทั้งหมด จำนวน 250 ล้านบาท มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวนทั้งสิ้น 154 ล้านบาท (บันทึกรวมไว้ในบัญชีงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 82 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์ จำนวน 31 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 35 ล้านบาท และเป็นค่าใช้จ่ายอื่น 6 ล้านบาท) คงเหลืออีก 96 ล้านบาท และจนถึงวันที่ 2 มีนาคม 2558 บริษัทยังรอการดำเนินการของ อสมท. ในเรื่องใบอนุญาตนำเข้าอุปกรณ์วิทยุคมนาคมจาก กสทช. ซึ่งทำให้โครงการมีความล่าช้า และการจัดสรรคลื่นความถี่ของ อสมท. ไม่ชอบด้วยกฎหมาย อย่างไรก็ตามเพื่อหลักความระมัดระวัง บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวไว้เต็มจำนวนแล้ว และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทบอกเลิกสัญญาและดำเนินการฟ้องร้อง อสมท. ต่อไป

บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี บีซิเนส พาร์ตเนอร์ส จำกัด) มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีราคาทุน จำนวน 469 ล้านบาท หักค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สิน จำนวน 469

ล้านบาท ซึ่งทรัพย์สินดังกล่าวยังมีปัญหาดิพิพาทเกี่ยวกับธุรกรรมการซื้อขายสิน ซึ่งอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของศาล

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของกลุ่มบริษัท/บริษัท ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ด้วยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด และประเมินราคาตามกรมที่ดิน และสำนักงานธนารักษ์พื้นที่จังหวัด ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท/บริษัท ได้ทดสอบการด้อยค่าจากการประเมินราคาทรัพย์สิน และพิจารณาแล้วว่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท/บริษัท มีราคาประเมินสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี จึงไม่รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สินดังกล่าว

และมีที่ดินบางรายการที่ราคาประเมินถัวเฉลี่ยต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี จำนวน 13.27 ล้านบาท ได้บันทึกเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี 2558 แล้ว

14.3.4 ทรัพย์สินอื่นและสาเหตุการเปลี่ยนแปลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมจำนวน 4,498.06 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 606.89 ล้านบาท หรือในอัตราร้อยละ 15.60 มีสาเหตุที่สำคัญดังนี้

1. การเพิ่มขึ้นอสังหาเพื่อการลงทุนในปี 2558 เนื่องจากมีโครงการซื้อที่ดินที่มีศักยภาพในการสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อขายต่อให้นักลงทุนที่สนใจมูลค่าสุทธิ 142.95 ล้านบาท

2. การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จากโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างตัวแบบการจัดการขยะโดยการแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงขยะที่ขนาดใหญ่ และ โครงการประยุกต์เทคโนโลยีและสร้างตัวแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชน ที่ขนาดใหญ่ โครงการทั้งสองมีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วรวม 213 ล้านบาท

3. การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จากโครงการ Waste Plastic Recycling ที่ระยอง โครงการดังกล่าวมีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 526 ล้านบาท

14.4 สภาพคล่อง และความพอเพียงของเงินทุน

ในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 45.23 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทย่อยมีผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายของบริษัทย่อยที่เพิ่มขึ้น และมีค่าใช้จ่ายในช่วงที่หยุดผลิตเพื่อปรับปรุงเครื่องจักรใน โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะ และ โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2558 เป็นจำนวน 914.04 ล้านบาท เนื่องจากการจ่ายเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ

กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2558 มีจำนวน 561.10 ล้านบาท เนื่องจากมีเงินสดจากเงินเพิ่มทุนและเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง

14.4.1 เงินกู้ยืมและความสามารถในการชำระหนี้

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
	(บาท)	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	714,464,206	630,287,226
หัก ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(98,400,000)	(49,200,000)
สุทธิ	616,064,206	581,087,226

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
	(บาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	630,287,226	410,369,862
เพิ่มขึ้น – โอน	142,000,000	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	520,573,226
ลดลง	(57,823,020)	(300,655,862)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	714,464,206	630,287,226

- บริษัท จีเคค จำกัด

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2553 บริษัท จีเคค จำกัด (“บริษัทย่อย”) ทำข้อตกลงการใช้สินเชื่อกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง (“GSB”) จำนวนรวมกันทุกประเภทไม่เกิน 400 ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 280 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เบิกใช้แล้ว ทั้งจำนวน กำหนดชำระคืนภายใน 7 ปี นับแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2553 มีระยะเวลาปลอดการชำระเงินต้น 22 เดือน ครบกำหนดเดือนพฤศจิกายน 2555 กำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน โดยปีที่ 1 อัตรา MLR ต่อปี และตั้งแต่ปีที่ 2 อัตรา MLR บวกร้อยละ 1 ต่อปี ทั้งนี้ เมื่อครบระยะเวลาปลอดการชำระเงินต้นแล้วบริษัทย่อยต้องชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นงวดรายเดือน เดือนละไม่น้อยกว่า 8 ล้านบาท

ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2556 ถึงกันยายน 2556 บริษัท จีเคค จำกัด ได้ผิดเงื่อนไขตามสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารแห่งหนึ่ง ทางธนาคารมีสิทธิเรียกคืนเงินต้นได้ทันที และเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2556 ธนาคารได้พิจารณาอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขสินเชื่อวงเงิน 400 ล้านบาท ที่สำคัญดังนี้

- 1) ขยายระยะเวลาปลอดเงินต้น (ครั้งที่ 3) ออกไปเป็น 38 เดือน โดยไม่ขยายอายุสัญญา หลังจากนั้นให้ชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยตั้งแต่มีนาคม 2557 ถึง ธันวาคม 2557 ชำระเดือนละไม่ต่ำกว่า 9.70 ล้านบาท และตั้งแต่มกราคม 2558 ถึงสิ้นสุดสัญญา ชำระเดือนละไม่ต่ำกว่า 10.40 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทต้องจัดส่งหนังสือที่บริษัทได้รับการอนุมัติขยายระยะเวลาการก่อสร้างจากเทศบาลนครหาดใหญ่ และหนังสือขยายระยะเวลาการขายไฟฟ้าให้แก่ธนาคาร ซึ่งต่อมาบริษัทได้จัดส่งหนังสือ ดังกล่าวแล้ว
- 2) ขยายระยะเวลาการขึ้นทะเบียนเครื่องจักรและจำนวนเครื่องจักร 13 รายการ ออกไปเป็น 42 เดือน (ครบกำหนด 30 มิถุนายน 2557)
- 3) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขหลักประกัน เป็นการมอบอำนาจให้ธนาคารรับเงินที่ส่งจ่ายเป็นเช็ค จาก กฟภ. เป็นต้น

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2556 บริษัท จีเคค จำกัด (“บริษัทย่อยทางอ้อม”) ได้ลงนามในสัญญาขยายระยะเวลาปลอดชำระเงินต้น โดยมีกำหนดเริ่มชำระคืนเงินต้นงวดแรกในเดือนมีนาคม 2557 ทั้งนี้ บริษัทย่อยไม่ได้ชำระคืนเงินต้นตามสัญญาตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤศจิกายน 2557 ต่อมาบริษัทย่อยได้ชำระคืนเงินต้น และดอกเบี้ยทั้งจำนวนให้กับธนาคารเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2557 เรียบร้อยแล้ว

เงินกู้ยืมดังกล่าว มีอาคารชุด สิ่งปลูกสร้างที่จะมีขึ้นในอนาคตและผลประโยชน์จากการทำประกัน อสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร อุปกรณ์และส่วนควบของบริษัทย่อยได้จดทะเบียน จำนองและใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ดังกล่าว รวมทั้ง ให้จำนำใบหุ้นของบริษัทย่อย และกรรมการของบริษัทย่อยค้ำประกันเต็มวงเงิน รวมทั้ง กำหนดให้โอนสิทธิให้แก่ธนาคารดังต่อไปนี้

- สิทธิการเช่าที่ดินเฉพาะส่วนที่ตั้งโรงงาน กรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครหาดใหญ่
- สิทธิการบริหารจัดการตามสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
- สิทธิเรียกร้องการรับเงินตามสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
- สิทธิการบริหารจัดการตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
- สิทธิเรียกร้องการรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ไถ่ถอนหลักประกันเงินกู้ดังกล่าวจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว

• บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง (“CIMB”) วงเงิน 142 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 134 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 7 ปี โดยกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดรายเดือน เดือนละไม่น้อยกว่า 1.69 ล้านบาท งวดแรกชำระภายในเดือนถัดจากเดือนที่เบิกเงินกู้ และกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ลบ 1.50 ต่อปี

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง (“CIMB”) วงเงิน 140 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 90 ล้านบาท และ 110 ล้านบาท ตามลำดับ กำหนดชำระคืนภายใน 8 ปี โดยมีระยะเวลาการปลอดชำระเงินต้น 6 เดือน กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือน อัตราดอกเบี้ยปีที่ 1-2 อัตรา MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี ปีที่ 3-4 อัตรา MLR ลบร้อยละ 0.50 ต่อปี ปีที่ 5 เป็นต้นไป อัตราร้อยละ MLR ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นหลังครบกำหนดการปลอดเงินต้น ชำระเงินกู้เดือนละไม่น้อยกว่า 0.78 ล้านบาท

ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2556 ถึง มิถุนายน 2556 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด (“บริษัทย่อยทางอ้อม”) ไม่ได้จ่ายคืนเงินกู้ตามสัญญา เป็นจำนวน 7.80 ล้านบาท ต่อมาธนาคารได้อนุมัติขยายระยะเวลาการปลอดชำระคืนเงินต้นให้กับบริษัทเป็นเวลา 7 เดือน (ตั้งแต่เมกราคม – กรกฎาคม 2556) ทั้งนี้ธนาคารจะตั้งพักดอกเบี้ยส่วนต่างระหว่างอัตราดอกเบี้ยผิวนัดกับอัตราดอกเบี้ยปกติตามสัญญาเดิมจนกว่าบริษัทจะชำระหนี้ครบถ้วน และให้ชำระคืนเงินต้นงวดแรกตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2556 เป็นต้นไป โดยกำหนดให้ชำระเงินกู้เดือนละไม่น้อยกว่า 1.69 ล้านบาท

เงินกู้ยืมดังกล่าวมีหลักประกันดังต่อไปนี้

- โฉนดที่ดิน กรรมสิทธิ์ของผู้กู้
 - แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ของผู้กู้
 - สิทธิการรับคืนเงินฝากธนาคาร
 - บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และบริษัท
 - ใบหุ้นของบริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด
 - สิทธิเรียกร้องการรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
 - กรรมการ 3 ท่านของบริษัทย่อย
 -
 - บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด
- เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2553 และวันที่ 11 กรกฎาคม 2557 บริษัททำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลคงเหลือจำนวน 520 ล้านบาท มีรายละเอียด ดังนี้
- วงเงินที่ 1 จำนวน 173 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าซื้อเครื่องจักรต่างประเทศ
 - วงเงินที่ 2 จำนวน 142 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าซื้อเครื่องจักรในประเทศ
 - วงเงินที่ 3 จำนวน 120 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างอาคารผลิตไฟฟ้า
 - วงเงินที่ 4 จำนวน 60 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างงานรากฐานอาคารผลิตไฟฟ้า
 - วงเงินที่ 5 จำนวน 2 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าควบคุมงานก่อสร้าง

- วงเงินที่ 6 จำนวน 13 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าค่าประกันผู้บริหาร
- วงเงินที่ 7 จำนวน 10 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าระบบป้องกันอัคคีภัย

อัตราดอกเบี้ยเดือนที่ 1 - 36 กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือนในอัตราร้อยละ MLR-1 ต่อปี เดือนที่ 37 เป็นต้นไปอัตราร้อยละ MLR-0.50 ต่อปี ยกเว้นวงเงินที่ 7 ปลอดเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย 2 เดือน ตั้งแต่เดือนที่ 3 เป็นต้นไป ชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยอัตรา MLR ต่อปี

ต่อมาบริษัทได้มีการแก้ไขสัญญาเงินกู้เพิ่มเติม ซึ่งครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557 ได้มีการเปลี่ยนแปลงการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยใหม่ของทุกวงเงินใหม่ ดังนี้

- ยกเว้นการผ่อนชำระดอกเบี้ยตั้งแต่ มิถุนายน 2557 ถึง ธันวาคม 2557 จำนวน 19.05 ล้านบาท (“ดอกเบี้ยตั้งพัก”) โดยให้ผ่อนชำระรวม 12 งวด งวดละเท่าๆกัน เริ่มเดือนมกราคม 2558 ถึงเดือน ธันวาคม 2558
- กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยเริ่มชำระดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงงวดแรกมกราคม 2558

อัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลง มีดังนี้

- วงเงินที่ 1 ถึงวงเงินที่ 5 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.5 ต่อปี ตั้งแต่ มิถุนายน 2557 ถึง มิถุนายน 2563 และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR + 1 ต่อปี ตั้งแต่กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป
 - วงเงินที่ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.5 ต่อปี ตั้งแต่ มิถุนายน 2557 ถึง มิถุนายน 2561 และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR + 1 ต่อปี ตั้งแต่กรกฎาคม 2561 เป็นต้นไป
 - วงเงินที่ 7 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ตั้งแต่ มิถุนายน 2557 ถึง สิงหาคม 2558 และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR + 1 ต่อปี ตั้งแต่กันยายน 2558
- กำหนดชำระคืนเงินต้น 108 งวด งวดละ 20,000 - 1,600,000 บาท งวดแรกกรกฎาคม 2558 งวดสุดท้ายมิถุนายน 2567
 - งวดสุดท้ายมิถุนายน 2567 ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยคงค้างทั้งหมด

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีหลักประกันดังต่อไปนี้

- ที่ดินทั้งหมดพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคต
- เครื่องจักร
- บริษัท แก้วลำควน กรุ๊ป จำกัด (กิจการที่เกี่ยวข้องกัน)
- กรรมการบริษัท
- หุ้่นสามัญของผู้ถือหุ้น 2 ท่าน (บุคคลธรรมดา)
- หุ้่นสามัญของบริษัท ซึ่งถือโดยบริษัทใหญ่

ต่อมาบริษัทขอขุดกล่าวว่าได้ผิคนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ยืมเงิน

14.4.2 การเพิ่มและลดทุนจดทะเบียน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาตาม	2558		2557	
	มูลค่าหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)		(หุ้น/บาท)		
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.10	-	-	162,064,400,000	16,206,440,000
- หุ้นสามัญ	0.01	204,824,585,000	2,048,245,850	-	-
ลดทุน	0.10	-	-	(38,445,961,308)	(3,844,596,131)
	0.10	-	-	123,618,438,692	12,361,843,869
ลดมูลค่าหุ้น จากมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท เป็นหุ้นละ 0.01 บาท เพื่อล้างขาดทุนสะสมและส่วนค่ามูลค่าหุ้น		-	-	-	(11,125,659,482)
	0.01	204,824,585,000	2,048,245,850	123,618,438,692	1,236,184,387
เพิ่มทุน	0.01	-	-	81,206,146,308	812,061,463
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.01	204,824,585,000	2,048,245,850	204,824,585,000	2,048,245,850
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.10	-	-	120,020,080,000	12,002,008,000
- หุ้นสามัญ	0.01	164,824,585,000	1,648,245,850	-	-
เพิ่มทุน – 8 มกราคม 2557	0.10	-	-	291,890,000	29,189,000
เพิ่มทุน – 4 เมษายน 2557	0.10	-	-	3,306,468,692	330,646,869
	0.10	-	-	123,618,438,692	12,361,843,869
ลดมูลค่าหุ้น จากมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท เป็นหุ้นละ 0.01 บาท เพื่อล้างขาดทุนสะสมและส่วนค่ามูลค่าหุ้น		-	-	-	(11,125,659,482)
	0.01	164,824,585,000	1,648,245,850	123,618,438,692	1,236,184,387
เพิ่มทุน – 21 มกราคม 2558	0.01	15,971,345,000	159,713,450	-	-
เพิ่มทุน – 21 ตุลาคม 2557	0.01	-	-	41,206,146,308	412,061,463
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.01	180,795,930,000	1,807,959,300	164,824,585,000	1,648,245,850
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558					

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

เมื่อวันที่ 16 - 20 มกราคม 2558 บริษัทได้รับเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มทุนอีกจำนวน 502,968,420 บาท จากผู้
ลงทุนเฉพาะเจาะจง จำนวน 3 ราย ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.036 บาท รวมเป็นเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มทุน

ทั้งสิ้น จำนวน 574,968,420 บาท (รวมเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน 72 ล้านบาท ที่ได้รับเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557) เป็นหุ้นที่ออกและชำระแล้ว จำนวน 159,713,450 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวน 415,254,970 บาท และบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ดังนั้น บริษัทมี

ทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 2,048,245,850 บาท และทุนที่ชำระแล้วเป็นจำนวน 1,807,959,300 บาท

ในเดือนมกราคม 2558 ผู้ลงทุนเฉพาะเจาะจง 2 ราย ขอปรับลดยอดจองซื้อหุ้นลงจากเดิม 32,000,000,000 หุ้น เป็น 7,971,345,000 หุ้น และขอชำระเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอต่อการชำระค่าหุ้นที่ขอปรับลดยอดจองซื้อแล้ว และให้บริษัทพิจารณาปรับเงินมัดจำของจำนวนหุ้นที่ขอปรับลดดังกล่าว ต่อมามติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติให้บริษัทปรับเงินมัดจำไว้เป็นจำนวนรวม 43 ล้านบาท ให้แสดงในกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (ครั้งใหม่) ของบริษัท เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2558 มีมติอนุมัติให้มีการขยายระยะเวลาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด (PP) ซึ่งเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ที่ยังจำหน่ายไม่ได้อีกจำนวน 24,028,655,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.01 บาท ออกไปอีก 12 เดือน นับจากวันที่ครบกำหนดเวลาเดิม และให้ลดระยะเวลาบังคับกับบุคคลในวงจำกัด (PP) ถูกต้องห้ามนำหุ้นที่จะได้รับจากการจัดสรรหุ้นดังกล่าวข้างต้นของบริษัทไปจำหน่าย จ่ายโอน (Silent Period) จากเดิมที่กำหนดไว้ 6 เดือน เป็น 3 เดือน ทั้งนี้ ในส่วนของเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขเดิมตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (ครั้งใหม่) ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2557 ทุกประการ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 มีมติเห็นชอบ ดังนี้

- เห็นชอบให้ยกเลิกการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่จะจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement หรือ PP) ที่เหลืออยู่เดิมทั้งหมดที่ยังไม่ได้จัดสรร จำนวน 24,028,655,000 หุ้น
- เห็นชอบให้นำหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ยังจัดสรรไม่ได้ จำนวน 24,028,655,000 หุ้น มาจัดสรรใหม่ ดังนี้
 - จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 22,599,491,250 หุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (RO) ในอัตราส่วน 8 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.024 บาท
 - ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนในส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรอีก จำนวน 1,429,163,750 หุ้น

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558 มีมติที่สำคัญ ดังนี้

- อนุมัติให้ยกเลิกการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่จะจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement หรือ PP) ที่เหลืออยู่เดิมทั้งหมดที่ยังไม่ได้จัดสรร จำนวน 24,028,655,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท เพื่อนำไปจัดรูปแบบการจัดสรรใหม่

- อนุมัติให้นำหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ยังจัดสรรไม่ได้ จำนวน 24,028,655,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท มาจัดรูปแบบการจัดสรรใหม่ เป็นดังนี้
 - หุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 22,599,491,250 หุ้น จัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (RO) ในอัตราส่วน 8 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ (กรณีมีเศษหุ้นให้ปัดทิ้ง) ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.022 บาท
 - หุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,429,163,750 หุ้น บริษัทจะดำเนินการลดทุนจดทะเบียนในส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรนี้ พร้อมกันไปกับการลดทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เหลือจากการจัดสรรเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม

แหล่งที่มาของเงินทุน

ส่วนของหนี้สิน

ในระหว่างปี 2558 กลุ่มบริษัทได้รับเงินกู้ระยะยาวรวมทั้งสิ้น 142 ล้านบาท จากการได้รับวงเงินสินเชื่อของบริษัท ไออีซี แม่ทาแม่แดง จำกัด กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง มีกำหนดชำระคืนภายใน 7 ปี และกลุ่มบริษัทได้จ่ายคืนเงินกู้สถาบันการเงินหลายแห่งรวมทั้งสิ้น 57.82 ล้านบาท

ส่วนของทุน

เมื่อวันที่ 16 - 20 มกราคม 2558 บริษัทได้รับเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มทุนอีกจำนวน 502,968,420 บาทจากผู้ลงทุนเฉพาะเจาะจง จำนวน 3 ราย ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.036 บาท รวมเป็นเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มทุนทั้งสิ้น จำนวน 574,968,420 บาท (รวมเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน 72 ล้านบาท ที่ได้รับเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557) เป็นหุ้นที่ออกและชำระแล้ว จำนวน 159,713,450 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวน 415,254,970 บาท และบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ดังนั้นบริษัทมีทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 2,048,245,850 บาท และทุนที่ชำระแล้วเป็นจำนวน 1,807,959,300 บาท

ในเดือนมกราคม 2558 ผู้ลงทุนเฉพาะเจาะจง 2 ราย ขอปรับลดยอดจองซื้อหุ้นลงจากเดิม 32,000,000,000 หุ้น เป็น 7,971,345,000 หุ้น และขอชำระเงินค่าซื้อหุ้นเพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอต่อการชำระค่าหุ้นที่ขอปรับลดยอดจองซื้อแล้ว และให้บริษัทพิจารณาปรับเงินมัดจำของจำนวนหุ้นที่ขอปรับลดดังกล่าว ต่อมามติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติให้บริษัทปรับเงินมัดจำไว้เป็นจำนวนรวม 43 ล้านบาท ให้แสดงในกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวน

14.4.3 รายจ่ายการลงทุน

- เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นบริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด และได้จ่ายชำระเงินส่วนที่ 1 จำนวน 40 ล้านบาท ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 4 ราย แล้ว ซึ่งได้บันทึกเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยชำระล่วงหน้าทั้งจำนวน และขณะนี้

โครงการดังกล่าว บริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด อยู่ระหว่างการพัฒนาอย่างต่อเนื่องยังไม่แล้วเสร็จ

• การลงทุนในโครงการต่างๆที่สำคัญดังนี้

1. โครงการซื้อที่ดินที่มีศักยภาพในการสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อขายต่อให้นักลงทุนที่สนใจมีต้นทุนที่เกิดขึ้น จำนวน 156.22 ล้านบาท
2. โครงการ Waste Plastic Recycling ที่ระยอง มีต้นทุนที่เกิดขึ้นจำนวน 526 ล้านบาท
3. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างตัวแบบการจัดการขยะ โดยการแปรรูปขยะสดเป็นเชื้อเพลิง
ที่หาดใหญ่ มีต้นทุนที่เกิดขึ้นจำนวน 112 ล้านบาท
4. โครงการประยุกต์เทคโนโลยีและสร้างตัวแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชน ที่หาดใหญ่มี
ต้นทุนที่เกิดขึ้น จำนวน 101 ล้านบาท
5. โครงการ Waste Plastic Recycling ณ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด
สงขลา มีต้นทุนที่เกิดขึ้นจำนวน 72 ล้านบาท

14.4.4 ความสามารถในการชำระหนี้และการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินที่สำคัญ

• บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ทิมโซลาร์ จำกัด”)

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า อ. แม่แดง จ. เชียงใหม่ วงเงิน 142 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 7 ปี โดยกำหนดชำระคืนเงินต้น เป็นงวดรายเดือน เดือนละไม่น้อยกว่า 1.69 ล้านบาท งวดแรกชำระภายในเดือนถัดจากเดือนที่เบิกเงินกู้ และกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ลบ 1.50 ต่อปี

กู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า อ. แม่ทา จ. ลำพูน โดยมีวงเงินสินเชื่อรวมกันทุกประเภท 143 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขการกู้ยืมเงินที่สำคัญ (Covenants) ดังนี้

- บริษัทฯ จะไม่จ่ายเงินปันผล และไม่เปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นตลอดระยะเวลาเงินกู้ ยกเว้นแต่ได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้กู้
- การก่อหนี้เพิ่มเติมเกินกว่า 20 ล้านบาท (ยกเว้นหนี้ปกติทางการค้า) จะต้องได้รับความเห็นชอบจากธนาคาร
- ให้จํานําหุ้นของบริษัทฯ ทั้งจํานวน ตลอดระยะเวลากู้
- เปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้นจากปัจจุบัน เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากธนาคาร โดย บจก. ทิมโซลาร์ ต้องถือหุ้น 100% โดย บจก. ไออีซี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ ต้องถือหุ้น 100% โดย บมจ อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง (IEC)

- กำหนดให้เงินกู้ยืมจากกรรมการ และ/หรือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง ที่มีอยู่แล้ว และ/หรือ ที่จะมีขึ้นในอนาคต เป็นหนี้สินลำดับรอง (Subordinated Load) ทั้งนี้ ห้ามบริษัทฯ จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าว จนกว่าจะ ได้จ่ายชำระคืนหนี้สินกู้ยืมธนาคารแล้วเสร็จ

• **บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท แก้วลำดวน เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด” (“KPS”))**

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2553 และวันที่ 11 กรกฎาคม 2557 บริษัททำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลคงเหลือจำนวน 520 ล้านบาท มีรายละเอียด ดังนี้

- วงเงินที่ 1 จำนวน 173 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าซื้อเครื่องจักรต่างประเทศ
- วงเงินที่ 2 จำนวน 142 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าซื้อเครื่องจักรในประเทศ
- วงเงินที่ 3 จำนวน 120 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างอาคารผลิตไฟฟ้า
- วงเงินที่ 4 จำนวน 60 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างงานรากฐานอาคารผลิตไฟฟ้า
- วงเงินที่ 5 จำนวน 2 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าควบคุมงานก่อสร้าง
- วงเงินที่ 6 จำนวน 13 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าค่าประกันผู้บริหาร
- วงเงินที่ 7 จำนวน 10 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าระบบป้องกันอัคคีภัย

อัตราดอกเบี้ยเดือนที่ 1 - 36 กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือนในอัตราร้อยละ MLR-1 ต่อปี เดือนที่ 37 เป็นต้นไปอัตราร้อยละ MLR-0.50 ต่อปี ยกเว้นวงเงินที่ 7 ปลอดเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย 2 เดือน ตั้งแต่เดือนที่ 3 เป็นต้นไป ชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยอัตรา MLR ต่อปี

ต่อมาบริษัทได้มีการแก้ไขสัญญาเงินกู้เพิ่มเติม ซึ่งครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557 ได้มีการเปลี่ยนแปลงการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยใหม่ของทุกวงเงินใหม่ ดังนี้

- ยกเว้นการผ่อนชำระดอกเบี้ยตั้งแต่งวดมิถุนายน 2557 ถึงธันวาคม 2557 จำนวน 19.05 ล้านบาท (“ดอกเบี้ยตั้งพัก”) โดยให้ผ่อนชำระรวม 12 งวด งวดละเท่าๆกันเริ่มเดือนมกราคม 2558 ถึงเดือนธันวาคม 2558
- กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยตั้งแต่มิถุนายน 2557 ถึงธันวาคม 2561 ในอัตราร้อยละ MLR - 0.5 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 เป็นต้นไปในอัตราร้อยละ MLR + 1 เริ่มชำระดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงงวดแรกมกราคม 2558
- กำหนดชำระคืนเงินต้น 108 งวด งวดละ 20,000 - 1,600,000 บาท งวดแรกกรกฎาคม 2558 งวดสุดท้ายมิถุนายน 2567
- งวดสุดท้ายมิถุนายน 2567 ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยคงค้างทั้งหมด

บริษัทได้ผิฉนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมตามสัญญากู้ยืมเงินในเดือนมกราคม 2559 กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง จำนวน 7.26 ล้านบาท และขอเลื่อนการจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยออกไปไม่เกิน 60 วัน โดยจะ

เริ่มชำระเงินต้นและดอกเบี้ยอีกครั้งในเดือนมีนาคม 2559 ซึ่งจนถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 อยู่ระหว่างการพิจารณาของธนาคารพาณิชย์ ยังไม่ทราบผล

14.5 ภาวะผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมจำนวน 1,118.65 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2557 มีจำนวน 1,031.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 87.18 ล้านบาท หรือในอัตรา ร้อยละ 8.45 จากการกู้ยืมเงินจากธนาคารเพิ่มขึ้นและรับเงินวางประกันจากการให้บริษัทอื่นแห่งหนึ่งเข้ามา ตรวจสอบสถานะของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี แมร์มาด จำกัด) ในโครงการโรงผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ก่อนที่จะตัดสินใจจะขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน				
ค่าออกแบบโครงการโรงงานขยะด้วยเทคโนโลยี พลาสมา	-	10	-	-
ค่าอุปกรณ์ติดตั้งโครงการกิจการโทรทัศน์ระบบ ดิจิทัลโมบายทีวี	96	96	96	96
ค่าก่อสร้าง ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์โครงการ คัดแยกขยะที่หาดใหญ่	28	119	-	-
ค่าก่อสร้าง ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์โครงการ โรงกำจัดขยะและโรงผลิตไฟฟ้าจากขยะ	-	23	-	-
โครงการประยุกต์เทคโนโลยีและสร้างตัวแบบ โรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชนที่หาดใหญ่	24	-	-	-
ค่าก่อสร้าง ค่าเครื่องจักร โครงการ Waste Plastic Recycling จังหวัดสงขลา	81	-	81	-
ค่าก่อสร้าง ค่าเครื่องจักร โครงการ Waste Plastic Recycling จังหวัดระยอง	137	-	77	-
รวม	366	248	254	96
ภาระผูกพันจากสัญญาเช่าและบริการระยะยาว				
ภายในระยะเวลาหนึ่งปี	17	6	17	5
ระยะเวลามากกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี	22	10	19	8
ระยะเวลามากกว่าห้าปี	26	21	9	11
รวม	65	37	45	24

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันอื่นๆ				
จากการค้าประกันการออกหนังสือ				
ค้าประกันการประมูลงานและ				
การปฏิบัติตามสัญญาจากธนาคาร	48	43	48	43
ค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์	1	3	1	3
หนังสือค้าประกันจากธนาคารเพื่อค้าประกันตาม				
สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ.	6	5	-	-
รวม	55	51	49	46

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้ :-

- ตั้งแต่ปี 2553 บริษัทได้ดำเนินการโครงการกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิทัลแบบพกพา บนคลื่นความถี่ UHF ช่อง 58 ทั้งนี้มีต้นทุนงบประมาณทั้งหมด จำนวน 250 ล้านบาท มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 154 ล้านบาท คงเหลืออีกจำนวน 96 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 บริษัท (“ผู้ซื้อ”) ได้ทำสัญญาซื้อขายกากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ยอินทรีย์กับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง (“ผู้ขาย”) โดยผู้ซื้อตกลงซื้อกากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ยอินทรีย์เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตพลาสติกชีวภาพ โดยกำหนดราคาซื้อขายอัตราคงที่เมตริกตันละ 225 บาท เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ทำสัญญา

14.6 ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างธุรกิจ โดยได้ยกเลิกธุรกิจที่ไม่สร้างผลกำไร และดำเนินการลงทุนในธุรกิจพลังงาน รวมถึงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรเพื่อรองรับธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ

ทั้งนี้การดำเนินธุรกิจใหม่คือธุรกิจพลังงาน เป็นธุรกิจที่มีความเสี่ยงต่ำ มีความมั่นคงทางรายได้ระยะยาว และเป็นธุรกิจที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐเป็นอย่างดี