บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

SP AUDIT CO.,LTD.
บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด
503/31, 18(A) Floor, KSL Tower, Si Ayutthaya Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 T: +66 2 642-6172-4 F: +66 2 642-6253
503/31 ชั้น 18(เอ) อาคาร เค.เอส.แอล. ทาวเวอร์ ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. +66 2 642-6172-4 แฟกซ์. +66 2 642-6253

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าวผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารรวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

บริษัท ไฮโดรเท็ค (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

email : spaudit@spaudit.co.th

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด

(นายสุชาติ พานิชย์เจริญ)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4475

กรุงเทพมหานคร
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		67,281,070.42	89,579,187.75	59,229,533.28	87,312,813.35
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น	7	191,401,092.31	105,068,843.67	143,766,179.24	102,956,895.96
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1, 8	-	5,844,875.00	5,838,871.61	7,598,234.50
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	9	173,699,384.11	238,922,945.73	133,938,930.71	231,136,477.15
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		23,585,875.99	4,304,642.23	23,585,875.99	4,304,642.23
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ		2,088,503.63	2,715,207.21	1,962,580.69	2,685,353.12
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	-	26,000,000.00	6,080,000.00
งานระหว่างก่อสร้าง		20,973,572.48	587,257.65	19,900,998.48	587,257.65
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		479,029,498.94	447,022,959.24	414,222,970.00	442,661,673.96
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	10	99,342,706.24	77,554,059.80	99,342,706.24	77,554,059.80
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	2,144,008.49	2,793,579.06	2,142,391.26	2,142,391.26
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	12	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	4,694,350.00	1,000,000.00
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	2,973,750.00	1,980,000.00	2,973,750.00	1,980,000.00
ที่ดินและอุปกรณ์	15	143,202,235.63	124,136,323.35	142,663,447.94	123,784,533.40
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	1,404,178.51	1,330,306.25	1,149,405.87	1,235,621.32
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		23,438,608.50	11,640,368.18	23,438,608.50	11,640,368.18
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	24	118,447.81	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,899,571.13	1,883,078.61	1,899,571.13	1,883,078.61
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		274,523,506.31	221,317,715.25	278,304,230.94	221,220,052.57
รวมสินทรัพย์		753,553,005.25	668,340,674.49	692,527,200.94	663,881,726.53

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	172,930,794.52	94,000,000.00	139,930,794.52	94,000,000.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18	172,012,566.21	154,436,092.05	153,204,021.61	151,344,361.80
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	9	1,128,711.39	629,288.59	1,128,711.39	629,288.59
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง		46,515,570.12	66,827,872.88	46,515,570.12	66,827,872.88
ภาษีขายรอนำส่ง		9,203,742.72	5,224,068.98	6,479,229.87	5,137,795.62
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		424,186.37	53,535.40	-	-
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาว	19	3,760,000.00	34,200,000.00	3,760,000.00	34,200,000.00
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	21	5,308,059.93	3,181,142.75	5,308,059.93	3,181,142.75
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	22	750,533.61	1,693,896.19	750,533.61	1,693,896.19
ประมาณการผลขาดทุนจากงานก่อสร้าง		7,845,225.53	7,978,034.82	7,845,225.53	7,978,034.82
รวมหนี้สินหมุนเวียน		419,879,390.40	368,223,931.66	364,922,146.58	364,992,392.65
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	120,000.00	3,880,000.00	120,000.00	3,880,000.00
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	20	114,838,669.50	-	114,838,669.50	-
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	21	6,885,876.59	733,395.38	6,885,876.59	733,395.38
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	22	-	755,637.45	-	755,637.45
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	15,540,003.31	13,806,300.00	15,178,994.31	13,806,300.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	395,426.31	434,160.06	395,426.31	434,160.06
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,667,137.59	-	932,729.09	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		140,447,113.30	19,609,492.89	138,351,695.80	19,609,492.89
รวมหนี้สิน		560,326,503.70	387,833,424.55	503,273,842.38	384,601,885.54
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	25				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 389,968,760 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		389,968,760.00	389,968,760.00	389,968,760.00	389,968,760.00
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 389,968,760 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		389,968,760.00	389,968,760.00	389,968,760.00	389,968,760.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		66,695,860.87	66,695,860.87	66,695,860.87	66,695,860.87
ขาดทุนสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	26	9,620,000.00	9,620,000.00	9,620,000.00	9,620,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร		(273,563,118.25)	(185,777,370.93)	(277,031,262.31)	(187,004,779.88)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		3,095.28	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		192,724,597.90	280,507,249.94	189,253,358.56	279,279,840.99
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		501,903.65	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		193,226,501.55	280,507,249.94	189,253,358.56	279,279,840.99
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		753,553,005.25	668,340,674.49	692,527,200.94	663,881,726.53

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557 ปรับปรุงและจัดประเภทใหม่	2558	2557 ปรับปรุงและจัดประเภทใหม่
รายได้					
รายได้จากการก่อสร้าง		664,829,283.16	531,828,051.81	551,930,882.46	522,809,106.59
รายได้จากการให้บริการ		78,148,292.16	57,786,874.40	78,148,292.16	57,786,874.40
รายได้จากการขาย		-	3,625,232.34	-	3,625,232.34
รายได้อื่น		2,063,904.94	4,165,802.95	6,367,503.63	4,207,242.31
รวมรายได้		745,041,480.26	597,405,961.50	636,446,678.25	588,428,455.64
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนในการก่อสร้าง		723,800,344.33	637,381,686.81	620,577,450.42	629,133,749.49
ต้นทุนการให้บริการ		29,820,401.53	52,503,822.44	29,820,401.53	52,503,822.44
ต้นทุนขาย		-	2,285,675.40	-	2,285,675.40
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		62,371,291.02	76,938,997.80	61,051,848.59	79,696,496.44
ต้นทุนทางการเงิน		16,252,949.57	5,175,758.79	15,815,034.89	5,175,756.90
รวมค่าใช้จ่าย		832,244,986.45	774,285,941.24	727,264,735.43	768,795,500.67
ขาดทุนก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(87,203,506.19)	(176,879,979.74)	(90,818,057.18)	(180,367,045.03)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(649,570.57)	(1,013,456.99)	-	-
ขาดทุนก่อนรายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้		(87,853,076.76)	(177,893,436.73)	(90,818,057.18)	(180,367,045.03)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	27	(858,069.23)	(146,648.82)	38,733.75	(93,113.42)
ขาดทุนสำหรับปี		(88,711,145.99)	(178,040,085.55)	(90,779,323.43)	(180,460,158.45)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่ต้องจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		3,869.10	-	-	-
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		752,841.00	408,043.62	752,841.00	408,043.62
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		756,710.10	408,043.62	752,841.00	408,043.62
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		(87,954,435.89)	(177,632,041.93)	(90,026,482.43)	(180,052,114.83)
การแบ่งปันขาดทุน					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(88,538,588.32)	(178,040,085.55)		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(172,557.67)	-		
		(88,711,145.99)	(178,040,085.55)		
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(87,782,652.04)	(177,632,041.93)		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(171,783.85)	-		
		(87,954,435.89)	(177,632,041.93)		
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	28	(0.23)	(0.63)	(0.23)	(0.63)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		389,968,760	284,262,942	389,968,760	284,262,942

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่							
				ขาดทุนสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม		
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นการแปลงค่างบการเงิน	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557		194,984,380.00	67,211,860.87	9,620,000.00	(8,145,329.00)	-	263,670,911.87	-	263,670,911.87
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี									
เพิ่มทุนระหว่างปี	25	194,984,380.00	(516,000.00)	-	-	-	194,468,380.00	-	194,468,380.00
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	-	-	408,043.62	-	408,043.62	-	408,043.62
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(178,040,085.55)	-	(178,040,085.55)	-	(178,040,085.55)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		389,968,760.00	66,695,860.87	9,620,000.00	(185,777,370.93)	-	280,507,249.94	-	280,507,249.94
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี									
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	-	-	752,841.00	-	752,841.00	-	752,841.00
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(88,538,588.32)	3,095.28	(88,535,493.04)	501,903.65	(88,033,589.39)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		389,968,760.00	66,695,860.87	9,620,000.00	(273,563,118.25)	3,095.28	192,724,597.90	501,903.65	193,226,501.55

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ขาดทุนสะสม จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557		194,984,380.00	67,211,860.87	9,620,000.00	(6,952,665.05)	264,863,575.82
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
เพิ่มทุนระหว่างปี	25	194,984,380.00	(516,000.00)	-	-	194,468,380.00
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	-	-	408,043.62	408,043.62
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(180,460,158.45)	(180,460,158.45)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		389,968,760.00	66,695,860.87	9,620,000.00	(187,004,779.88)	279,279,840.99
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	-	-	752,841.00	752,841.00
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(90,779,323.43)	(90,779,323.43)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		389,968,760.00	66,695,860.87	9,620,000.00	(277,031,262.31)	189,253,358.56

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557 ปรับปรุง	2558	2557 ปรับปรุง
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(87,680,519.09)	(177,893,436.73)	(90,818,057.18)	(180,367,045.03)
ปรับรายการที่กระทบขาดทุนก่อนรายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		649,570.57	1,013,456.99	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนสำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(172,557.67)	-	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับ)		(9,710,431.14)	10,762,616.04	(9,710,431.14)	10,762,616.04
ค่าเสื่อมราคา		4,569,811.72	3,055,230.43	4,331,585.31	3,034,242.71
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดจ่าย		511,917.93	409,791.14	424,396.42	404,476.07
ประมาณการรับประกันคุณภาพ		8,279,398.39	2,115,074.17	8,279,398.39	2,115,074.17
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		(30,499.73)	578,197.23	(39,301.37)	578,197.23
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	-	(20,340.78)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		48,668.06	60,579.24	48,668.06	60,579.24
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า		(993,750.00)	-	(993,750.00)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร		522,823.38	15,256,301.82	522,823.38	15,256,301.82
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน		-	-	-	2,857,308.74
ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง(โอนกลับ)		(132,809.29)	5,330,426.49	(132,809.29)	5,330,426.49
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน		2,681,991.34	2,296,446.12	2,320,982.34	2,296,446.12
ประมาณการหนี้สินคดีความ		3,000,000.00	-	3,000,000.00	-
ดอกเบี้ยรับ		(1,397,414.12)	(1,246,134.24)	(3,315,540.92)	(1,287,573.60)
ดอกเบี้ยจ่าย		16,252,949.57	5,175,758.79	15,815,034.89	5,175,758.79
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน					
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		(63,600,850.08)	(133,085,692.51)	(70,287,341.89)	(133,783,191.21)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(70,824,285.66)	21,077,258.39	(28,403,273.23)	21,477,511.26
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		65,223,561.62	(41,644,983.38)	97,197,546.44	(33,858,514.80)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้เงินประกันผลงาน		(19,281,233.76)	4,569,829.97	(19,281,233.76)	4,569,829.97
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ		626,703.58	352,418.81	722,553.14	382,272.90
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในงานระหว่างก่อสร้าง		(20,386,314.83)	(587,257.65)	(19,313,740.83)	(587,257.65)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(16,492.52)	-	(16,492.52)	-
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		9,648,340.47	23,823,169.72	(6,063,016.82)	20,759,205.97
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		499,422.80	(19,755,848.01)	499,422.80	(19,755,848.01)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง		(20,312,302.76)	4,645,292.47	(20,312,302.76)	4,645,292.47
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในภาษีขายรอนำส่ง		3,979,673.74	(2,731,240.25)	1,341,434.25	(2,817,513.61)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,667,137.59	(987,918.23)	932,720.09	(987,918.23)
เงินสดจ่ายจากการดำเนินงาน		(111,776,639.81)	(144,324,970.67)	(62,983,725.09)	(139,956,130.94)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(380,298.69)	-	(380,298.69)	-
เงินสดรับจากภาษีเงินได้		-	10,146,254.99	-	10,146,254.99
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(12,442,840.44)	-	(11,798,240.32)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมดำเนินงาน		(124,599,778.94)	(134,178,715.68)	(75,162,264.10)	(129,809,875.95)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557 ปรับปรุง	2558	2557 ปรับปรุง
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(19,920,000.00)	(6,080,000.00)
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า		-	-	-	(1,000,000.00)
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	(3,694,350.00)	-
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		(21,788,646.44)	(17,862,293.40)	(21,788,646.44)	(17,862,293.40)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร		(24,049,991.15)	(30,182,295.55)	(23,955,065.36)	(29,817,221.88)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		73,627.10	440,187.95	412,727.10	440,187.95
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	-	220,550.00	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(439,190.19)	(1,350,578.50)	(391,790.19)	(1,270,641.00)
เงินสดรับค่าดอกเบี้ย		1,444,757.28	1,256,026.14	2,379,972.86	1,255,800.84
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมลงทุน		(44,759,443.40)	(47,698,953.36)	(66,736,602.03)	(54,334,167.49)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		78,930,794.52	43,000,000.00	45,930,794.52	43,000,000.00
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		(1,699,000.03)	(1,883,389.30)	(1,699,000.03)	(1,883,389.30)
เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		(34,200,000.00)	(3,240,000.00)	(34,200,000.00)	(3,240,000.00)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น		114,838,669.50	-	114,838,669.50	-
เงินสดรับสำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		673,687.50	-	-	-
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย		(11,486,915.88)	(5,285,359.33)	(11,054,877.93)	(5,285,359.33)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน		-	194,984,380.00	-	194,984,380.00
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ		-	(516,000.00)	-	(516,000.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมจัดหาเงิน		147,057,235.61	227,059,631.37	113,815,586.06	227,059,631.37
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของหน่วยงานต่างประเทศ		3,869.10	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ		(22,298,117.33)	45,181,962.33	(28,083,280.07)	42,915,587.93
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		89,579,187.75	44,397,225.42	87,312,813.35	44,397,225.42
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	29.1	67,281,070.42	89,579,187.75	59,229,533.28	87,312,813.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

---

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งจัดตั้งในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ โดยมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารทีพี แอนด์ ที ชั้น 14 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการรับก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและบำบัดน้ำเสียตามสัญญา โดยรับก่อสร้างและขายวัสดุที่เกี่ยวข้อง

2. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

บริษัทจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นภาษาไทยและมีหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท โดยจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบางประเภทซึ่งใช้เกณฑ์ตามที่อธิบายในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดข้อสมมติที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และตัวเลขรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุด

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทยและจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้กับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมการดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นกับงบการเงินในงวดปัจจุบัน และฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบัน ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการรับรู้ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชียังได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกับงบการเงินในงวดอนาคต ดังต่อไปนี้

		วันถือปฏิบัติ
กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2558)		1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมการงาน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2559

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1 มกราคม 2559
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41	เรื่อง เกษตรกรรม	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมการดำเนินงาน	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา	1 มกราคม 2559
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2559

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตก่อนวันถือปฏิบัติ และฝ่ายบริหารอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

3. หลักการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย และมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

รายการบัญชียอดคงเหลือและรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกตัดทิ้งในการทำงบการเงินรวม เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทจะไม่สามารถได้รับคืนต้นทุนที่เสียไป ในกรณีที่มีความจำเป็นนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยจะถูกเปลี่ยนให้มีความสม่ำเสมอกับนโยบายที่ใช้โดยกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยหลังจากตัดยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญแล้ว อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมมีดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของกิจการ	จดทะเบียนใน ประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น 2558	2557
กิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค-ชัยสฤษดิ์	รับก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ไทย	100.00	100.00
บริษัท ไฮโดรเท็ค ยูทิลิตี้ จำกัด	ลงทุนประเภทผลิตและจำหน่ายน้ำประปาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	ไทย	100.00	-
บริษัท ไฮโดรเท็ค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด	ลงทุนก่อสร้างโรงงานระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสีย	พม่า	80.00	-

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยรายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

งบการเงินของบริษัทย่อยจัดทำขึ้นโดยมีวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเช่นเดียวกันกับของบริษัท

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ "องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น" ในส่วนของผู้ถือหุ้น

4. นโยบายการบัญชี

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

สำหรับเพื่อการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีกำหนดถอนเมื่อซื้อภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า และปราศจากภาระผูกพัน

4.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญคำนวณจากร้อยละของลูกหนี้โดยวิเคราะห์จากประสบการณ์การชำระเงินในอดีตและการสอบทานสถานะของลูกหนี้ที่คงค้างอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญคือ ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

4.3 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมบันทึกบัญชีด้วยวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวมบันทึกบัญชีด้วยวิธีส่วนได้เสีย

นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าที่แตกต่างไปจากนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทจะถูกเปลี่ยนให้มีความสอดคล้องกับนโยบายที่ใช้โดยกลุ่มบริษัท และงบการเงินของบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าจัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

4.4 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์วัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนโดยรวมต้นทุนในการทำรายการและวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้รายการด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.5 ที่ดินและอุปกรณ์

ที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อุปกรณ์ที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้หลักหักส่วนลดการค้าและจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย ต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ประมาณการเบื้องต้นสำหรับต้นทุนในการรื้อขนย้ายและบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขในการรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์ดังนี้

เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	2 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์จะได้รับการทบทวนทุก ๆ สิ้นปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์เป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นจะถูกรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประกอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่กลุ่มบริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี

4.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทตลอดจนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจไม่สามารถได้รับประโยชน์คืนกลับมา รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นผลต่างราคาตามบัญชีที่สูงเกินกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเมื่อเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ถูกจัดกลุ่มให้อยู่กลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถระบุได้ว่าจะเกิดกระแสเงินสดเป็นอิสระจากกลุ่มอื่นเพื่อประโยชน์ในการประเมินพิจารณาเรื่องการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนหรือบันทึกลดส่วนเกินทุนในกรณีที่สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาเพิ่ม และจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่ต่อไปหรือเป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนหรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แล้วแต่กรณี

4.8 สัญญาเช่าระยะยาว

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า แต่หากมีความไม่แน่นอนในสิทธิการเป็นเจ้าของเมื่อสัญญาสิ้นสุดจะคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้กับผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

4.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ซึ่งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมพร้อมเพื่อให้สามารถนำสินทรัพย์นั้นมาใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขายจะถูกรับรู้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย

รายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะเพื่อการจัดหาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนชั่วคราวจะนำไปหักออกจากต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

4.10 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน

4.11 การรับรู้รายได้

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างรับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน (โดยไม่รวมถึงต้นทุนของวัสดุที่กลุ่มบริษัทได้จัดเตรียมไว้เพื่อใช้ในงานก่อสร้าง แต่ยังไม่ได้ถูกนำไปใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งได้แสดงไว้เป็น "งานระหว่างก่อสร้าง" ในงบแสดงฐานะการเงิน) กับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันที รายได้ที่รับรู้แล้วตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ" สำหรับรายได้ที่ยังไม่ได้รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ได้เรียกชำระเงินตามสัญญาแล้วแสดงไว้เป็น "รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า" ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อส่งมอบสินค้าและลูกค้ายอมรับสินค้านั้น รายได้จากการขายเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นกองทุนที่เกิดจากเงินสมทบในส่วนของพนักงานและบริษัท โดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และบริหารโดยผู้บริหารกองทุนอิสระ เงินสมทบที่บริษัทจ่ายเข้ากองทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ประมาณการโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากการวัดมูลค่าหนี้สินภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานใหม่จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะโอนเข้ากำไรสะสมตามลำดับ โดยจะไม่ทำการจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

4.13 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.14 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้สำหรับงวดปัจจุบันที่ยังไม่ได้จ่ายชำระเป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน และในกรณีที่จำนวนภาษีที่ได้ชำระไปแล้วในงวดปัจจุบันมากกว่าภาษีที่ต้องชำระสำหรับงวดนั้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่จ่ายชำระเกินดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ ยกเว้นกรณีที่หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกซึ่งสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทุกรายการ โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้หักภาษีได้ ยกเว้นกรณีที่สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทร่วม ยกเว้นกรณีที่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่มีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้ และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทุกรายการที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้และจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันโดยใช้อัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่ภายในสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และวัดมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และวัดมูลค่าหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายและนำไปรวมคำนวณกำไรหรือขาดทุนสุทธิสำหรับงวด ยกเว้นภาษีเงินได้ที่เกิดขึ้นจากรายการที่รับรู้ในกำไรเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ภาษีเงินได้ดังกล่าวในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.15 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม นโยบายการบัญชีที่สำคัญ และเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

4.16 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือสำหรับอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของงานก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการ รวมถึงค่าแรง ค่าโสหุ้ยที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอหรือทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการอย่างเป็นสาระสำคัญ

ผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

5. <u>การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี</u>

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการรับรู้ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน จากเดิมกลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดในกำไรหรือขาดทุน เป็นกลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน กลุ่มบริษัทใช้วิธีปรับย้อนหลังข้อมูลทางการเงินสำหรับการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว

ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวมีผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยไม่มีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม		งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น	752,841.00	408,043.62	752,841.00	408,043.62
กำไรสำหรับปีลดลง	(752,841.00)	(408,043.62)	(752,841.00)	(408,043.62)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเพิ่มขึ้น	752,841.00	408,043.62	752,841.00	408,043.62
ขาดทุนเบ็ดเสร็จ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(0.002)	(0.001)	(0.002)	(0.001)

6. <u>รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง กิจการและหรือบุคคลที่มีอำนาจควบคุม หรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมความถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญที่เป็นกรรมการหรือพนักงานของกิจการ รวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทครอบครัวสูงสว่าง และนายกิตติ ชีวะเกตุ ซึ่งถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.82 (2557 : ร้อยละ 23.87) ของทุนจดทะเบียนของบริษัท รายการค้าที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นหลักหรือกรรมการถือเป็นรายการระหว่างกันกับบริษัท

รายการค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สรุปได้ดังนี้

6.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	-	13,535,500.00	-	13,535,500.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(7,690,625.00)	-	(7,690,625.00)
สุทธิ	-	5,844,875.00	-	5,844,875.00
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท ไฮโดรเท็ค ยูทิลิตี้ จำกัด	-	-	31,300.00	-
เงินทดรองจ่าย				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ชัยสฤษดิ์	-	-	4,782,347.77	1,711,694.84
ดอกเบี้ยค้างรับ				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ชัยสฤษดิ์	-	-	1,025,223.84	41,664.66
รวม	-	-	5,838,871.61	1,753,359.50
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	5,844,875.00	5,838,871.61	7,598,234.50
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ชัยสฤษดิ์				
ยอดยกมาต้นปี	-	-	6,080,000.00	-
กู้ยืมในระหว่างปี	-	-	83,000,000.00	6,080,000.00
จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	(63,080,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	26,000,000.00	6,080,000.00

6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้จากการก่อสร้าง				
บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด	-	1,593,337.59	-	1,593,337.59
บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	-	131,546.68	-	131,546.68
	-	1,724,884.27	-	1,724,884.27
ต้นทุนจากการก่อสร้าง				
บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	350,000.00	-	350,000.00	-
จำหน่ายสินทรัพย์ถาวร				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ชัยสฤษดิ์	-	-	339,100.00	-
จำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ชัยสฤษดิ์	-	-	220,550.00	-
ดอกเบี้ยรับ				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ชัยสฤษดิ์	-	-	1,943,157.26	41,664.66
รายได้อื่น				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ชัยสฤษดิ์	-	-	2,430,000.00	-

6.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ผลประโยชน์ระยะสั้น	13,015,913.59	15,195,347.00
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	705,372.00	647,576.00
	13,721,285.59	15,842,923.00

6.4 นโยบายการกำหนดราคา

รายการธุรกิจ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้และต้นทุนบริการ	ราคาทุน + 10%
จำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	ราคาตามบัญชี +2.67%
จำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	ราคาตามบัญชี +10.15%
ค่าออกแบบ	ราคาตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
ดอกเบี้ยรับ	อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน+0.25%

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

6.5 ลักษณะความสัมพันธ์

ชื่อบริษัท/ชื่อบุคคล	ลักษณะความสัมพันธ์
กิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค-ชัยสฤษดิ์	ถือหุ้นโดยบริษัท
กิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค สหการ	ถือหุ้นโดยบริษัท (ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558)
บริษัท ไฮโดรเท็ค ยูทิลิตี้ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท
บริษัท ไฮโดรเท็ค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท
บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีผู้บริหารร่วมกัน
บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่
บริษัท เอส.พี.ซี ดีไซน์ จำกัด	ถือหุ้นโดยญาติกรรมการ

6.6 ภาระผูกพัน

กรรมการ 2 ท่านมีการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินให้บริษัทโดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า-กิจการอื่นสามารถแยกอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	109,644,155.00	45,622,976.93	67,998,030.00	44,304,226.93
เกิน 1 – 3 เดือน	27,501,799.67	15,531,280.00	27,501,799.67	15,531,280.00
เกิน 3 – 6 เดือน	-	8,550,000.00	-	8,550,000.00
เกิน 6 – 12 เดือน	431,079.60	6,186,770.71	431,079.60	6,186,770.71
เกินกว่า 12 เดือน	-	222,794.72	-	222,794.72
รวม	137,577,034.27	76,113,822.36	95,930,909.27	74,795,072.36
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(431,079.60)	(3,157,428.56)	(431,079.60)	(3,157,428.56)
สุทธิ	137,145,954.67	72,956,393.80	95,499,829.67	71,637,643.80
ลูกหนี้อื่น	21,975,636.91	22,732,337.50	16,313,938.84	21,939,139.79
เงินมัดจำค่าสินค้า	17,366,600.11	6,494,819.24	17,284,510.11	6,494,819.24
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง	16,305,490.72	3,571,340.41	16,060,490.72	3,571,340.41
รวม	55,647,727.74	32,798,497.15	49,658,939.67	32,005,299.44
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,392,590.10)	(686,047.28)	(1,392,590.10)	(686,047.28)
สุทธิ	54,255,137.64	32,112,449.87	48,266,349.57	31,319,252.16
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	191,401,092.31	105,068,843.67	143,766,179.24	102,956,895.96

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ยอดคงเหลือต้นปี	(3,157,428.56)	-
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(1,568,006.21)	(3,157,428.56)
ได้รับชำระคืนในระหว่างปี	4,294,355.17	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(431,079.60)	(3,157,428.56)

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้อื่น-กิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ยอดคงเหลือต้นปี	(686,047.28)	(771,484.80)
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(706,542.82)	-
ตัดจำหน่ายในระหว่างปี	-	85,437.52
ยอดคงเหลือปลายปี	(1,392,590.10)	(686,047.28)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถแยกอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	-
เกิน 1 – 3 เดือน	-	-	-	-
เกิน 3 – 6 เดือน	-	-	-	-
เกิน 6 – 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	-	13,535,500.00	-	13,535,500.00
รวม	-	13,535,500.00	-	13,535,500.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(7,690,625.00)	-	(7,690,625.00)
สุทธิ	-	5,844,875.00	-	5,844,875.00
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	1,025,223.84	1,711,694.84
เงินทดรองจ่าย	-	-	4,782,347.77	41,664.66
ลูกหนี้อื่น	-	-	31,300.00	-
รวม	-	-	5,838,871.61	1,753,359.50
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	5,844,875.00	5,838,871.61	7,598,234.50

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ยอดคงเหลือต้นปี	(7,690,625.00)	-
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	-	(7,690,625.00)
ได้รับชำระคืนในระหว่างปี	7,690,625.00	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	(7,690,625.00)

9. มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ / รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ				
มูลค่างานตามสัญญา	1,587,743,580.32	2,606,475,954.55	1,341,248,253.22	2,359,980,627.45
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วน				
ของงานที่ทำเสร็จ	1,076,529,569.71	1,472,980,711.94	954,612,223.79	1,463,961,766.72
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(902,830,185.60)	(1,234,057,766.21)	(820,673,293.08)	(1,232,825,289.57)
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	173,699,384.11	238,922,945.73	133,938,930.71	231,136,477.15
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า				
มูลค่างานตามสัญญา	107,663,551.40	17,424,601.20	107,663,551.40	17,424,601.20
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	83,033,822.43	16,983,572.80	83,033,822.43	16,983,572.80
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วน				
ของงานที่ทำเสร็จ	(81,905,111.04)	(16,354,284.21)	(81,905,111.04)	(16,354,284.21)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	1,128,711.39	629,288.59	1,128,711.39	629,288.59

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นสะสมและกำไรที่รับรู้				
(หักขาดทุนที่รับรู้) จนถึงปัจจุบัน	1,158,434,680.75	1,489,334,996.15	1,036,517,334.83	1,480,316,050.93
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(985,864,008.03)	(1,251,041,339.01)	(903,707,115.51)	(1,249,808,862.37)
	172,570,672.72	238,293,657.14	132,810,219.32	230,507,188.56
จำนวนเงินที่รับรู้เป็นสินทรัพย์/หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน				
- มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	173,699,384.11	238,922,945.73	133,938,930.71	231,136,477.15
- รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(1,128,711.39)	(629,288.59)	(1,128,711.39)	(629,288.59)
	172,570,672.72	238,293,657.14	132,810,219.32	230,507,188.56

10. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันของกลุ่มบริษัทส่วนหนึ่งจำนวน 1.50 ล้านบาทและจำนวน 1.48 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินฝากธนาคารที่กลุ่มบริษัทนำไปวางค้ำประกันงานก่อสร้างให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ที่ทำในนามบริษัท อิดรีโก เอสพีเอ จำกัด และบริษัท อิดรีโก เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งแต่ปี 2534 ซึ่งปัจจุบันเงินฝากธนาคารดังกล่าวกลุ่มบริษัทยังไม่ได้รับคืน เนื่องจากทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ได้ดำเนินการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากบริษัท อิดรีโก เอสพีเอ จำกัด ซึ่งขณะนี้คดียังไม่ถึงที่สุด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากธนาคารส่วนที่เหลือจำนวน 97.84 ล้านบาท และจำนวน 76.08 ล้านบาท ตามลำดับ ไปรวมเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันธนาคาร สำหรับโครงการงานก่อสร้างและค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

11. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประเภทและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	จดทะเบียนใน	ทุนเรียกชำระแล้ว		อัตราร้อยละสัดส่วนเงินลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
			2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
บจก.ยูเอชี ไฮโดรเท็ค	ผลิตและจำหน่ายน้ำบริสุทธิ์เพื่อใช้ในการบริโภคและอุตสาหกรรม	ประเทศไทย	10,000	10,000	49.997%	49.997%	2,144	2,794	5,000	5,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า									(2,858)	(2,858)
สุทธิ									2,142	2,142

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2555 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท ยูเอชี ไฮโดรเท็ค จำกัด จำนวน 49,997 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100.00 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.997 ของทุนเรียกชำระแล้ว โดยบริษัทได้มอบหมายตัวแทนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการของบริษัทดังกล่าว

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	2558	2557
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,514,319.51	1,437,010.27
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,803,954.77	3,230,294.70
หนี้สินหมุนเวียน	30,000.00	382,265.35
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-

(หน่วย : บาท)

	2558	2557
รายได้	189,791.18	9,048,411.66
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	3,234.66	(2,027,035.60)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ	3,234.66	(2,027,035.60)

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีที่บันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	2558	2557
สินทรัพย์สุทธิ	4,288,274.28	4,285,039.62
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	49.997%	49.997%
ส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัท	2,144,008.49	2,142,391.26
รายการปรับปรุงเพื่อการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		
ค่าความนิยม	651,187.80	651,187.80
ค่าเผื่อการด้อยค่า-ค่าความนิยม	(651,187.80)	-
ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	2,144,008.49	2,793,579.06

12. เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

ประเภทและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	จดทะเบียนใน	ทุนเรียกชำระแล้ว		อัตราร้อยละสัดส่วนเงินลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
			2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค สหการ	ให้บริการรับเหมาก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำประปา	ประเทศไทย	1,000	-	-	-	-	-	-	-

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2558 บริษัทได้จัดทำบันทึกข้อตกลงกับบริษัท สหการวิศวกร จำกัด (ผู้ร่วมค้าอีกฝ่ายหนึ่ง " สหการ") โดยตกลงร่วมกันที่จะจัดตั้งกิจการร่วมค้าในนาม กิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค สหการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าร่วมประมูลงานรับเหมาก่อสร้างงานระบบท่อส่งน้ำประปากับการประปาส่วนภูมิภาค โครงการหนึ่ง โดยกิจการร่วมค้าฯ ได้มอบหมายให้บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการเตรียมเอกสารทางด้านเทคนิค โดยกิจการร่วมค้าฯ ตกลงจ่ายชำระค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ให้กับบริษัทจำนวน 20.00 ล้านบาท นอกจากนี้ กิจการร่วมค้าฯ ได้มอบหมายให้บริษัทเป็นผู้สอบทานงานออกแบบชิ้นงานก่อสร้างทางด้านวิศวกรรม โดยกิจการร่วมค้าฯ ตกลงจ่ายชำระค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ให้กับบริษัทอีกจำนวน 20.00 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2558 ได้มีการจัดทำหนังสือสัญญากิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค สหการ ขึ้นมา โดยกำหนดทุนดำเนินกิจการเป็นเงิน 1.00 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้จัดตั้งกิจการร่วมค้า ฯ แล้วเสร็จโดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51.00

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 ได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้าซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมกันดังนี้

- ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ทาง สหการ เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการโครงการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดย ไฮโดรเท็ค ไม่ต้องรับผิดชอบการดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น หากผลประกอบการของกิจการร่วมค้าฯ มีผลกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินการโครงการดังกล่าว ไฮโดรเท็คไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในการแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนของโครงการดังกล่าว และหาก สหการ ก่อให้เกิดหนี้สินหรือความเสียหายใด ๆ อันมีเหตุมาจากการดำเนินการโครงการดังกล่าวต่อ กิจการร่วมค้าฯ หรือ ไฮโดรเท็ค หรือ บุคคลใด ๆ สหการ ต้องรับผิดชอบชดใช้หนี้สินหรือความเสียหายดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว และ

- สหการ จะต้องดำเนินโครงการให้เป็นไปตามสัญญาที่กิจการร่วมค้าฯ ได้ลงนามกับเจ้าของโครงการกำหนดทุกประการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้รับรู้รายได้จากการให้บริการดังกล่าวข้างต้นแก่กิจการร่วมค้าฯ จำนวน 40.00 ล้านบาท และรับรู้ผลขาดทุนจากการจำหน่ายส่วนได้เสียในเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าจำนวน 0.51 ล้านบาทไว้ในงบการเงินแล้ว

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ส่วนประกอบของกลุ่มบริษัทในงบการเงินรวมและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน		เงินปันผล	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
บริษัทย่อยที่ไม่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								
กิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค-ชัยสฤษดิ์	1,000	1,000	100.00	100.00	1,000	1,000	-	-
บริษัท ไฮโดรเท็ค ยูทิลิตี้ จำกัด	1,000	-	100.00	-	1,000	-	-	-
บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ไม่มีสาระสำคัญ								
บริษัท ไฮโดรเท็ค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด	2,694	-	80.00	-	2,694	-	-	-
รวม					4,694	1,000	-	-

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท ไฮโดรเท็ค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด ที่ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 80.00 ของทุนจดทะเบียน 500,000.00 เหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรับสิทธิในการลงทุนก่อสร้างโรงงานระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตอุตสาหกรรมมัณฑะเลย์

ในเดือนตุลาคม 2558 บริษัท ไฮโดรเท็ค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด ได้เข้าทำข้อตกลงเพื่อรับสิทธิในการลงทุนก่อสร้างโรงงานระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตอุตสาหกรรมมัณฑะเลย์กับหน่วยงานราชการของประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์อายุสัญญา 30 ปีและขยายเวลา 2 ครั้ง ครั้งละ 10 ปี

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557 ได้มีการจัดทำหนังสือสัญญากิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค-ชัยสฤษดิ์ ขึ้นมาโดยมีความประสงค์ที่จะดำเนินกิจการร่วมค้าเพื่อเข้าประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดของเสียทางการแพทย์ โดยกำหนดทุนจดทะเบียนเป็นเงิน 1,000,000.00 บาทและมีสัดส่วนการถือหุ้นดังนี้

ไฮโดรเท็ค ถือสัดส่วน 50.00%
ชัยสฤษดิ์ ถือสัดส่วน 50.00%

ต่อมาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557 ได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้าครั้งที่ 1 ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมกันดังนี้

-ไฮโดรเท็ค ตกลงชำระเงินจำนวน 2,000,000.00 บาทให้ ชัยสฤษดิ์ ภายในวันที่ลงนามในบันทึกฉบับนี้

- เมื่อจ่ายชำระเงินแล้วทางไฮโดรเท็คจะเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดย ชัยสฤษดิ์ ไม่ต้องรับผิดชอบหรือชดใช้เงินใด ๆ หากไฮโดรเท็ค ก่อให้เกิดหนี้สินหรือความเสียหายใด ๆ ต่อกิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค-ชัยสฤษดิ์ หรือ ชัยสฤษดิ์ หรือบุคคลใด ๆ ไฮโดรเท็ค ต้องรับผิดชอบชดใช้หนี้สินหรือความเสียหายดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดยหาก ชัยสฤษดิ์ ชำระค่าเสียหายแทนไปก่อน ไฮโดรเท็ค จะต้องชำระเงินจำนวนดังกล่าวคืนให้แก่ ชัยสฤษดิ์ ในทันทีพร้อมดอกเบี้ยในอัตรา MLR+1 ของธนาคารกสิกรไทย

- ไฮโดรเท็ค จะต้องดำเนินโครงการให้เป็นไปตามสัญญาที่ได้ลงนามกับมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก กำหนดทุกประการ

จากบันทึกเพิ่มเติมดังกล่าวพิจารณาได้ว่า บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ร่วมค้าของกิจการร่วมค้าไฮโดรเท็ค-ชัยสฤษดิ์ เพียงผู้เดียว โดยมีสัดส่วนร้อยละ 100.00%

14. <u>อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน</u>

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ราคาทุน:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,000,000.00	3,000,000.00
ซื้อเพิ่ม	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,000,000.00	3,000,000.00
ค่าเผื่อการด้อยค่า:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(1,020,000.00)	(1,020,000.00)
เพิ่มขึ้น/ลดลง	-	-
โอนกลับ	993,750.00	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(26,250.00)	(1,020,000.00)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,973,750.00	1,980,000.00

ที่ดินซึ่งกลุ่มบริษัทไม่มีวัตถุประสงค์ในการใช้ตามผังงานเนื้อที่จำนวน 9 ไร่ 3 งาน 65 ตารางวาได้มาจากการโอนทรัพย์สินเพื่อชำระหนี้ตั้งแต่ในอดีต

ในเดือนธันวาคม 2558 บริษัท เอเซี่ยน เอ็นจิเนียริ่ง แวลูเอชั่น จำกัด ในฐานะผู้ประเมินราคาอิสระได้ประเมินราคาที่ดินของกลุ่มบริษัทด้วยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) โดยใช้ข้อมูลราคาเสนอขายของที่ดินแปลงอื่น ๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับที่ดินของบริษัทและปรับปรุงราคาตามเกณฑ์การใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดและดีที่สุดพบว่าที่ดินมีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 2.97 ล้านบาท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม กำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 : เป็นข้อมูลราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
ระดับ 2 : เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น
ระดับ 3 : เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ข้อมูลเกี่ยวกับระดับของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ที่ดิน	-	2,973,750.00	-	2,973,750.00

15. ที่ดินและอุปกรณ์

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	32,526,750.00	7,656,079.37	8,338,166.58	13,337,833.57	91,541,046.73	153,399,876.25
ซื้อเพิ่ม	-	565,177.01	2,034,359.71	-	21,981,104.45	24,580,641.17
โอนเข้า	-	45,410,491.25	-	-	-	45,410,491.25
จำหน่าย	-	(216,500.00)	(339,426.13)	(379,700.00)	-	(935,626.13)
โอนออก	-	-	-	-	(45,410,491.25)	(45,410,491.25)
ตัดจำหน่าย	-	(12,350.00)	(70,831.68)	-	-	(83,181.68)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	32,526,750.00	53,402,897.63	9,962,268.48	12,958,133.57	68,111,659.93	176,961,709.61
ค่าเสื่อมราคาสะสม :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	(4,309,604.90)	(4,482,080.65)	(5,215,565.53)	-	(14,007,251.08)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,708,366.40)	(1,392,044.55)	(1,469,400.77)	-	(4,569,811.72)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	81,482.08	113,265.90	367,452.42	-	562,200.40
ตัดจำหน่าย	-	4,591.34	29,922.28	-	-	34,513.62
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(5,931,897.88)	(5,730,937.02)	(6,317,513.88)	-	(17,980,348.78)
ค่าเผื่อด้อยค่า :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	(15,256,301.82)	-	-	-	(15,256,301.82)
เพิ่มขึ้น	-	(522,823.38)	-	-	-	(522,823.38)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(15,779,125.20)	-	-	-	(15,779,125.20)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	32,526,750.00	31,691,874.55	4,231,331.46	6,640,619.69	68,111,659.93	143,202,235.63

บริษัท ไฮโดรเท็ก จำกัด (มหาชน) HYDROTEK PUBLIC COMPANY LIMITED

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	32,526,750.00	9,821,204.31	6,805,083.89	13,490,233.57	64,428,916.93	127,072,188.70
ซื้อเพิ่ม	-	765,742.34	2,317,268.33	577,000.00	27,112,129.80	30,772,140.47
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	(2,930,867.28)	(691,352.56)	(729,400.00)	-	(4,351,619.84)
โอนออก	-	-	-	-	-	-
ตัดจำหน่าย	-	-	(92,833.08)	-	-	(92,833.08)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	32,526,750.00	7,656,079.37	8,338,166.58	13,337,833.57	91,541,046.73	153,399,876.25
ค่าเสื่อมราคาสะสม :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	(5,697,953.05)	(4,132,775.98)	(4,491,789.16)	-	(14,322,518.19)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(619,595.69)	(982,460.37)	(1,453,174.37)	-	(3,055,230.43)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	2,007,943.84	595,892.82	729,398.00	-	3,333,234.66
ตัดจำหน่าย	-	-	37,262.88	-	-	37,262.88
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	(4,309,604.90)	(4,482,080.65)	(5,215,565.53)	-	(14,007,251.08)
ค่าเผื่อด้อยค่า :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	(15,256,301.82)	(15,256,301.82)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	-	-	-	(15,256,301.82)	(15,256,301.82)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	32,526,750.00	3,346,474.47	3,856,085.93	8,122,268.04	76,284,744.91	124,136,323.35

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	32,526,750.00	7,445,248.53	8,176,219.75	13,337,833.57	91,541,046.73	153,027,098.58
ซื้อเพิ่ม	-	438,778.65	1,735,533.92	-	21,981,104.45	24,155,417.02
โอนเข้า	-	45,410,491.25	-	-	-	45,410,491.25
จำหน่าย	-	(216,500.00)	(339,426.13)	(379,700.00)	-	(935,626.13)
โอนออก	-	-	-	-	(45,410,491.25)	(45,410,491.25)
ตัดจำหน่าย	-	(12,350.00)	(70,831.68)	-	-	(83,181.68)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	32,526,750.00	53,065,668.43	9,501,495.86	12,958,133.57	68,111,659.93	176,163,707.79
ค่าเสื่อมราคาสะสม :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	(4,299,668.39)	(4,471,029.44)	(5,215,565.53)	-	(13,986,263.36)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,653,559.72)	(1,208,624.82)	(1,469,400.77)	-	(4,331,585.31)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	81,482.08	113,265.90	367,452.42	-	562,200.40
ตัดจำหน่าย	-	4,591.34	29,922.28	-	-	34,513.62
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(5,867,154.69)	(5,536,466.08)	(6,317,513.88)	-	(17,721,134.65)
ค่าเผื่อด้อยค่า :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	(15,256,301.82)	-	-	-	(15,256,301.82)
เพิ่มขึ้น	-	(522,823.38)	-	-	-	(522,823.38)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(15,779,125.20)	-	-	-	(15,779,125.20)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	32,526,750.00	31,419,388.54	3,965,029.78	6,640,619.69	68,111,659.93	142,663,447.94

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	32,526,750.00	9,821,204.31	6,805,083.89	13,490,233.57	64,428,916.93	127,072,188.70
ซื้อเพิ่ม	-	554,911.50	2,155,321.50	577,000.00	27,112,129.80	30,399,362.80
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	(2,930,867.28)	(691,352.56)	(729,400.00)	-	(4,351,619.84)
โอนออก	-	-	-	-	-	-
ตัดจำหน่าย	-	-	(92,833.08)	-	-	(92,833.08)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	32,526,750.00	7,445,248.53	8,176,219.75	13,337,833.57	91,541,046.73	153,027,098.58
ค่าเสื่อมราคาสะสม :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	(5,697,953.05)	(4,132,775.98)	(4,491,789.16)	-	(14,322,518.19)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(609,659.18)	(971,409.16)	(1,453,174.37)	-	(3,034,242.71)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	2,007,943.84	595,892.82	729,398.00	-	3,333,234.66
ตัดจำหน่าย	-	-	37,262.88	-	-	37,262.88
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	(4,299,668.39)	(4,471,029.44)	(5,215,565.53)	-	(13,986,263.36)
ค่าเผื่อด้อยค่า :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	(15,256,301.82)	(15,256,301.82)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	-	-	-	(15,256,301.82)	(15,256,301.82)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	32,526,750.00	3,145,580.14	3,705,190.31	8,122,268.04	76,284,744.91	123,784,533.40

ข้อมูลเกี่ยวกับค่าเสื่อมราคามีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	4,569,811.72	3,055,230.43	4,331,585.31	3,034,242.71

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวน 9.05 ล้านบาท (2557 : จำนวน 10.29 ล้านบาท)

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่าได้รวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 3.42 ล้านบาท (2557 : จำนวน 6.34 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีที่ดินติดภาระค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินตามหมายเหตุ 36.3

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	2558	2557
ราคาทุน:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,649,002.95	1,227,249.95
ซื้อเพิ่ม	785,999.41	1,459,023.00
โอนออก	(231,314.39)	(37,270.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,203,687.97	2,649,002.95
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(1,318,696.70)	(941,166.52)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(511,917.93)	(409,791.14)
โอนออก	31,105.17	32,260.96
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(1,799,509.46)	(1,318,696.70)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,404,178.51	1,330,306.25
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	511,917.93	409,791.14

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	2558	2557
ราคาทุน:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,549,002.95	1,227,249.95
ซื้อเพิ่ม	538,390.19	1,359,023.00
โอนออก	(231,314.39)	(37,270.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,856,078.75	2,549,002.95
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(1,313,381.63)	(941,166.52)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(424,396.42)	(404,476.07)
โอนออก	31,105.17	32,260.96
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,706,672.88	(1,313,381.63)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,149,405.87	1,235,621.32
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	424,396.42	404,476.07

17. <u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทหลักทรัพย์จำนวน 69.33 ล้านบาทและจำนวน 94.00 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินกู้ยืมในรูปตั๋วสัญญาแลกเงินระยะสั้นประเภทหักส่วนลดจากมูลค่าหน้าตั๋ว (Bill Of Exchange) คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.90 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 103.60 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี

18. <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u>

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เจ้าหนี้การค้า	114,383,271.44	125,214,753.62	97,265,943.55	122,811,839.17
เจ้าหนี้อื่น	16,304,565.28	6,725,925.59	15,723,753.95	6,155,042.66
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	24,030,723.27	22,439,812.13	22,926,539.62	22,321,879.26
เงินรับล่วงหน้า	12,500,000.00	-	12,500,000.00	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	4,770,873.15	4,839.46	4,764,996.42	4,839.46
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	-	1,603.13	-	1,603.13
อื่น ๆ	23,133.07	49,158.12	22,788.07	49,158.12
รวม	172,012,566.21	154,436,092.05	153,204,021.61	151,344,361.80

19. <u>เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน</u>

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
เงินกู้ยืมระยะยาว	3,880,000.00	38,080,000.00
<u>หัก</u> ส่วนของหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	(3,760,000.00)	(34,200,000.00)
สุทธิ	120,000.00	3,880,000.00

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ไม่เกิน 1 ปี	3,760,000.00	34,200,000.00
2 ปี – 5 ปี	120,000.00	3,880,000.00
รวม	3,880,000.00	38,080,000.00

เงินกู้ยืมระยะยาวมีรายละเอียด อัตราดอกเบี้ยและระยะเวลาชำระคืนสามารถสรุปได้ดังนี้

ธนาคารพาณิชย์	วงเงิน (ล้านบาท) 2558	2557	ระยะเวลา	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระหนี้
1	16.00	16.00	พ.ค.55 – ม.ค. 60	MLR ต่อปี	ชำระเงินต้นรายเดือนในแต่ละส่วนที่เบิกจำนวน 57 งวด โดยงวดที่ 1-56 ชำระงวดละ 0.27 ล้านบาท และงวดสุดท้ายชำระ 0.12 ล้านบาท โดยงวดแรกเริ่มจ่ายชำระในเดือนพฤศจิกายน 2555
2	170.00	170.00	ม.ค. 58 – ธ.ค. 62	ณ วันที่เบิกใช้ ถึง ส.ค. 58 MLR-1.00% ต่อปี ตั้งแต่ ก.ย. 58 MLR-0.50% ต่อปี	ชำระเงินต้นรายเดือนในแต่ละส่วนที่เบิกจำนวน 60 งวด โดยงวดที่ 1-59 ชำระงวดละ 2.85 ล้านบาท และงวดสุดท้ายชำระ 1.85 ล้านบาท โดยงวดแรกเริ่มจ่ายชำระในเดือนมกราคม 2558
	186.00	186.00			

วงเงินสินเชื่อ 16.00 ล้านบาท กลุ่มบริษัทต้องโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินค่าบำบัดน้ำตามสัญญาให้กับธนาคาร เพื่อเป็นหลักประกันสำหรับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1

วงเงินสินเชื่อ 170.00 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างในอนาคตและเครื่องจักรที่ใช้ผลิตน้ำประปาและต้องนำเงินที่ได้รับจากการขายน้ำประปาเข้าบัญชีของบริษัทที่จำนำกับธนาคารไว้และเมื่อได้รับเงินจากการขายน้ำประปาแล้วธนาคารจะคงเงินไว้เงินเท่ากับภาระหนี้ที่บริษัทต้องชำระในเดือนนั้นเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมเรียบร้อยแล้ว

จากการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 พบว่าอัตราส่วนทางการเงินบางรายการไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนั้นกลุ่มบริษัทได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งอาจถูกเรียกร้องให้ชำระคืนเมื่อผู้ให้กู้ยืมทวงถามเป็นหนี้สินหมุนเวียนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่องการนำเสนองบการเงิน หากกลุ่มบริษัทสามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ระยะยาวเงินกู้ยืมดังกล่าวจะกลับไปเป็นหนี้สินระยะยาวตามเดิม

20. เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
เงินกู้ยืมระยะยาว	114,838,669.50	-
หัก ส่วนของหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	-	-
สุทธิ	114,838,669.50	-

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ไม่เกิน 1 ปี	-	-
2 ปี – 5 ปี	114,838,669.50	-
รวม	114,838,669.50	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่นทั้งจำนวนเป็นเงินกู้ยืมจาก YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศฮ่องกง เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างโครงการผลิตน้ำประปาที่จังหวัดเชียงใหม่โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.75 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกปีเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันเริ่มมีรายได้จากการขายน้ำประปา นอกจากนี้สัญญากู้ยืมดังกล่าวยังให้สิทธิแก่ YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED ในการเลือกที่จะเปลี่ยนเงินกู้ยืมไปเป็นเงินลงทุนในบริษัท ไฮโดรเท็ค ยูทิลิตี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จะรับบริการจัดการน้ำเมื่อโครงการดังกล่าวก่อสร้างเสร็จสิ้น โดยทาง YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED จะมีสัดส่วนในบริษัท ไฮโดรเท็ค ยูทิลิตี้ จำกัด ที่ร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนบริษัทได้อีกด้วย

21. ประมาณการรับประกันคุณภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินจำนวน 12.19 ล้านบาทและจำนวน 3.91 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ สำหรับการเรียกร้องการรับประกันผลงานการก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทคาดว่ารายจ่ายส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในงวดบัญชีหน้าและค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเกิดขึ้นภายในระยะ 1- 2 ปี ตั้งแต่วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการรับประกันคุณภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,914,538.13	1,799,463.96
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	10,566,880.70	4,188,197.16
ส่วนที่ใช้ในระหว่างปี	(2,178,869.51)	(1,740,566.13)
โอนกลับส่วนที่หมดอายุระหว่างปี	(108,612.80)	(332,556.86)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,193,936.52	3,914,538.13

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย-ประมาณการรับประกันคุณภาพมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ไม่เกิน 1 ปี	5,308,059.93	3,181,142.75
2 ปี – 5 ปี	6,885,876.59	733,395.38
รวม	12,193,936.52	3,914,538.13

22. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าการเงินระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2558			2557		
	หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	782,941.00	(32,407.39)	750,533.61	1,815,143.60	(121,247.41)	1,693,896.19
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-			782,941.00	(27,303.55)	755,637.45
รวม	782,941.00	(32,407.39)	750,533.61	2,598,084.60	(148,550.96)	2,449,533.64

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินระยะยาวกับบริษัทลิสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะ จำนวน 2 สัญญา (2557 : จำนวน 6 สัญญา) สัญญาเช่ากำหนดชำระค่าเช่าเป็นงวดรายเดือน ๆ ละ 42,427.00 บาทถึงเดือนละ 65,566.00 บาท (2557 : ตั้งแต่เดือนละ 9,041.12 บาทถึงเดือนละ 65,566.00 บาท) โดยมีระยะเวลาการเช่า 3-5 ปี สัญญาเช่าดังกล่าวมีกรรมการของกลุ่มบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน กรรมสิทธิ์ในยานพาหนะดังกล่าวจะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัทเมื่อกลุ่มบริษัทได้ชำระเงินงวดสุดท้ายตามสัญญาเช่า

23. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ณ วันที่ 1 มกราคม	13,806,300.00	11,703,057.00	13,806,300.00	11,703,057.00
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,314,591.00	2,089,917.00	1,953,582.00	2,089,917.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	552,252.00	468,122.00	552,252.00	468,122.00
กำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(197,184.00)	-	(197,184.00)
กำไรขาดทุนจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(752,841.00)	(257,612.00)	(752,841.00)	(257,612.00)
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(380,298.69)	-	(380,298.69)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	15,540,003.31	13,806,300.00	15,178,994.31	13,806,300.00

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
อัตราคิดลด ณ วันสิ้นปี	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.69%	5.34%	5.69%	5.34%
อัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณ	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ดังนี้

- ถ้าอัตราคิดลดเพิ่มขึ้น 1% ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจะลดลง 547,500.00 บาท
- ถ้าอัตราคิดลดลดลง 1% ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจะเพิ่มขึ้น 629,625.00 บาท
- ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเพิ่มขึ้น 1% ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจะเพิ่มขึ้นจำนวน 605,380.00 บาท
- ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนลดลง 1% ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจะลดลงจำนวน 691,129.00 บาท
- ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณเพิ่มขึ้น 1% ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจะลดลงจำนวน 617,414.00 บาท
- ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณลดลง 1% ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจะเพิ่มขึ้นจำนวน 707,347.00 บาท

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 7.19 ล้านบาทในงบการเงินรวม และจำนวนประมาณ 6.83 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2557 : 4.25 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 20 ปี ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (2557: 20 ปีในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

24. <u>สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	1 มกราคม 2557	รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม 2557	รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม 2558
อุปกรณ์	-	-	-	34,659.98	34,659.98
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	11,586.03	11,586.03
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	72,201.80	72,201.80
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(470,046.64)	35,886.58	(434,160.06)	38,733.75	(395,426.31)
รวมสินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(470,046.64)	35,886.58	(434,160.06)	157,181.56	(276,978.50)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	1 มกราคม 2557	รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม 2557	รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม 2558
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(470,046.64)	35,886.58	(434,160.06)	38,733.75	(395,426.31)
รวมสินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(470,046.64)	35,886.58	(434,160.06)	38,733.75	(395,426.31)

กลุ่มบริษัทแสดงรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน เฉพาะกรณีที่สินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยภาษีเดียวกันและถูกจัดเก็บภาษีโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
จำนวนเงินที่รับรู้เป็นสินทรัพย์/หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน				
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	118,447.81	-	-	-
- หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(395,426.31)	(434,160.06)	(395,426.31)	(434,160.06)
รวม	(276,978.50)	(434,160.06)	(395,426.31)	(434,160.06)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ผลขาดทุนสะสมทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้				
- หมดอายุในอีก 1 ปี	-	-	-	-
- หมดอายุในอีก 2-5 ปี	43,261,289.61	21,027,903.07	43,077,655.10	21,027,903.07
ผลแตกต่างชั่วคราว	10,817,272.26	10,949,687.13	7,293,212.54	11,282,616.08
รวม	54,078,561.87	31,977,590.20	50,370,867.64	32,310,519.15

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้		
- บริษัทร่วม	203,014.85	202,691.40
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
- บริษัทย่อย	647,477.14	115,244.23

25. ทุนเรือนหุ้น

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	195,000,000	195,000,000.00
ลดทุน	(15,620)	(15,620.00)
เพิ่มทุน	194,984,380	194,984,380.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	389,968,760	389,968,760.00
เพิ่มทุน	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	389,968,760	389,968,760.00

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (หน่วย : บาท)	รวม (หน่วย : บาท)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	194,984,380	194,984,380.00	67,211,860.87	262,196,240.87
เพิ่มทุน	194,984,380	194,984,380.00	-	194,984,380.00
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	-	(516,000.00)	(516,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	389,968,760	389,968,760.00	66,695,860.87	456,664,620.87
เพิ่มทุน	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	389,968,760	389,968,760.00	66,695,860.87	456,664,620.87

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ของบริษัทได้มีมติดังต่อไปนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิม 195,000,000.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 194,984,380.00 บาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 15,620 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิม 194,984,380.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 389,968,760.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 194,984,380 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่จากการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 194,984,380 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายครั้งเดียวเต็มจำนวนหรือแต่บางส่วนก็ได้โดยจะออกและเสนอขายในคราวเดียวกันทั้งจำนวนหรือเป็นคราว ๆ ไปให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะจองซื้อหุ้นในจำนวนที่เกินกว่าสิทธิของตนได้ ในราคาที่เสนอขายหุ้นละ 1.00 บาทและกำหนดวันเสนอขายระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม 2557 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2557

บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 สำหรับการลดทุนจดทะเบียน และเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2557 สำหรับการเพิ่มทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 19 – 23 พฤษภาคม 2557 บริษัทเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 194,984,380 หุ้นแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท หุ้นสามัญดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทโดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 1.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 194,984,380.00 บาท บริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจำหน่ายหุ้นสุทธิจากภาษีเงินได้จำนวน 516,000.00 บาท เป็นรายการหักในบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทจาก 194,984,380.00 บาท เป็น 389,968,760.00 บาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 389,968,760 หุ้นในมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2557

<u>การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน</u>

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่นและเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

26. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

27. ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	1,015,250.79	182,535.40	-	129,000.00
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(157,181.56)	(35,886.58)	(38,733.75)	(35,886.58)
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	858,069.23	146,648.82	(38,733.75)	93,113.42

ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับขาดทุนทางบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ขาดทุนทางบัญชี	(87,853,076.76)	(177,893,436.73)	(90,818,057.18)	(180,367,045.03)
อัตราภาษีที่ใช้	20%	20%	20%	20%
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	(17,570,615.35)	(35,578,687.35)	(18,163,611.44)	(36,073,409.01)
ส่วนของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักในการคำนวณกำไรทางภาษี	70,756.82	7,470,648.72	80,498.55	7,520,296.79
ส่วนของค่าใช้จ่ายที่สามารถหักได้ในการคำนวณกำไรทางภาษี	(15,969.35)	-	(15,969.35)	(55,077.29)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	129,914.11	202,691.40	-	-
ผลกระทบจากรายการที่ไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(132,414.87)	6,918,930.89	(132,414.87)	7,597,463.44
ผลแตกต่างชั่วคราวงวดก่อนที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(3,856,988.67)	-	(3,856,988.67)	-
ผลต่างจากอัตราภาษีเงินได้ของบริษัทที่มีทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท	-	(17,845.13)	-	-
ผลต่างจากกำไรที่ได้รับยกเว้นของบริษัทที่มีทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท	-	(60,000.00)	-	-
ผลขาดทุนจากการดำเนินงาน	22,233,386.54	20,917,612.65	22,049,752.03	20,917,612.65
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	858,069.23	146,648.82	(38,733.75)	93,113.42

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	(129,000.00)	-	(129,000.00)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	(129,000.00)	-	(129,000.00)

อัตราภาษีที่บังคับใช้	ปี 2558	ปี 2557
บริษัทและบริษัทย่อย	20%	20%
บริษัทที่มีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 5 ล้านบาทและรายได้ไม่เกิน 30 ล้านบาท		
- กำไรสุทธิระหว่าง 1 - 300,000 บาท	-	-
- กำไรสุทธิระหว่าง 300,000 - 1,000,000 บาท	15%	15%
- กำไรสุทธิตั้งแต่ 1,000,001 บาทขึ้นไป	20%	20%

28. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี

29. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

29.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินสด	140,695.53	424,221.55	140,695.53	424,221.55
เงินฝากธนาคาร	67,140,374.89	89,154,966.20	59,088,837.75	86,888,591.80
รวม	67,281,070.42	89,579,187.75	59,229,533.28	87,312,813.35

29.2 รายการที่ไม่กระทบเงินสด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ซื้ออุปกรณ์ยังไม่ได้จ่ายชำระ	51,500.00	375,004.42	51,500.00	367,300.42
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนยังไม่ได้จ่ายชำระ	146,000.00	88,382.00	146,000.00	88,382.00
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่รวมในราคาทุนของที่ดินและอุปกรณ์	184,851.66	214,840.50	184,851.66	214,840.50

30. ผลประโยชน์ของพนักงาน

30.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานสำหรับการจ่ายสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวน 0.68 ล้านบาทและจำนวน 0.60 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

30.2 ผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ส่วนที่รับรู้ในสินทรัพย์				
งานระหว่างก่อสร้าง	184,851.66	214,840.50	184,851.66	214,840.50
รวมส่วนที่รับรู้ในสินทรัพย์	184,851.66	214,840.50	184,851.66	214,840.50
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,129,739.34	1,875,076.50	1,768,730.34	1,875,076.50
ดอกเบี้ยจ่าย	552,252.00	468,122.00	552,252.00	468,122.00
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	2,681,991.34	2,343,198.50	2,320,982.34	2,343,198.50
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(150,431.62)	-	(150,431.62)
กำไรขาดทุนจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(752,841.00)	(257,612.00)	(752,841.00)	(257,612.00)
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(752,841.00)	(408,043.62)	(752,841.00)	(408,043.62)
รวม	2,114,002.00	2,149,995.38	1,752,993.00	2,149,995.38

รายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ได้แสดงรวมอยู่ในรายการประเภทต่าง ๆ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ต้นทุนในการก่อสร้าง	830,470.00	583,052.25	469,461.00	583,052.25
ต้นทุนในการบริการ	112,196.25	164,866.50	112,196.25	164,866.50
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,120,860.50	962,506.75	1,120,860.50	962,506.75
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	618,464.59	632,773.00	618,464.59	632,773.00
รวม	2,681,991.34	2,343,198.50	2,320,982.34	2,343,198.50

31. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ค่าวัสดุก่อสร้างใช้ไป	380,486,164.10	277,731,452.00	335,344,845.26	275,579,826.41
ค่าจ้างผู้รับเหมาช่วง	329,553,756.56	330,832,491.99	276,811,853.27	326,148,887.32
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	65,560,892.93	67,849,503.76	61,414,834.46	66,999,132.76
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	13,721,285.59	15,842,923.00	13,721,285.59	15,842,923.00
ค่าเสื่อมราคา	4,569,811.72	3,055,230.43	4,331,585.31	3,034,242.71
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดจำหน่าย	511,917.93	409,791.14	424,396.42	404,476.07

32. คดีฟ้องร้อง

ในเดือนธันวาคม 2557 บริษัทถูกคู่สัญญารายหนึ่งฟ้องร้องต่อศาลแพ่งเรียกค่าเสียหายจากบริษัทจำนวน 147.88 ล้านบาท โดยกล่าวหาว่าบริษัทไม่สามารถดำเนินการบริหารจัดการผลิตน้ำประปาให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานตามข้อตกลงในสัญญาจ้างเหมางานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ต่อมาในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทได้ยื่นคำให้การคัดค้านคำฟ้องของบริษัทคู่สัญญาและได้ฟ้องกลับบริษัทคู่สัญญาโดยเรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวน 32.91 ล้านบาทต่อศาลแพ่ง ทั้งนี้เนื่องจากสาเหตุที่การผลิตน้ำประปาไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานนั้นเกิดจากสภาพของน้ำดิบของคู่สัญญาที่ส่งเข้ามาสู่ระบบผลิตน้ำประปาดังกล่าวนั้นมีคุณภาพต่ำกว่าข้อตกลงในสัญญามากอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทได้แจ้งปัญหาดังกล่าวให้คู่สัญญาทราบมาโดยตลอด โดยไม่ได้เกิดจากระบบผลิตน้ำประปาตามที่คู่สัญญากล่าวหาแต่อย่างใด

ต่อมาในเดือนตุลาคม 2558 บริษัทและบริษัทคู่สัญญาสามารถตกลงกันได้แล้ว โดยบริษัทตกลงชำระค่าเสียหายให้กับบริษัทคู่สัญญาจำนวน 3.00 ล้านบาท โดยทั้งสองฝ่ายไม่ติดใจเรียกร้องใด ๆ ต่อกันอีก ดังนั้นบริษัทจึงได้รับรู้ค่าเสียหายจากเรื่องดังกล่าวจำนวน 3.00 ล้านบาท ไว้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

33. ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ระบุส่วนงานดำเนินงานโดยอ้างอิงจากรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานเป็นประจำเพื่อการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน

กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานดำเนินงานโดยพิจารณาจากประเภทการให้บริการ โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนงานดำเนินงานรวม 3 ส่วนงาน ประกอบด้วย ส่วนงานรับเหมาก่อสร้าง ส่วนงานบริการบำรุงรักษาและส่วนงานลงทุนโครงการผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรขั้นต้นของส่วนงานโดยไม่ได้รวมรายการรายได้อื่น ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการอัตราแลกเปลี่ยน ค่าใช้จ่ายส่วนกลางต่าง ๆ ต้นทุนทางการเงินและส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมในการวัดผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม							
	รับเหมาก่อสร้าง		บริการบำรุงรักษา		ลงทุนโครงการผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย		รวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
รายได้จากลูกค้าภายนอก	664,829,283.16	535,453,284.15	78,148,292.16	57,786,874.40	-	-	742,977,575.32	593,240,158.55
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(58,971,061.17)	(104,214,078.06)	48,327,890.63	5,283,051.96	-	-	(10,643,170.54)	(98,931,026.10)
รายได้อื่น							2,063,904.94	4,165,802.95
ค่าใช้จ่ายบริหาร							(62,371,291.02)	(76,938,997.80)
ต้นทุนทางการเงิน							(16,252,949.57)	(5,175,758.79)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม							(649,570.57)	(1,013,456.99)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(87,853,076.76)	(177,893,436.73)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกระทบยอดรายการสินทรัพย์และรายการอื่น ๆ ที่มีสาระสำคัญของแต่ละส่วนงานกับจำนวนรวมของกลุ่มบริษัท

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม									
	รับเหมาก่อสร้าง		บริการบำรุงรักษา		ลงทุนโครงการผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย		ส่วนกลาง		รวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์	482,628,844.24	436,836,090.71	13,737,597.99	15,057,793.43	71,311,659.93	79,754,443.44	185,874,903.09	136,692,346.91	753,553,005.25	668,340,674.49
ค่าเสื่อมราคา	1,360,158.19	1,091,607.35	89,883.94	125,263.83	554,767.46	43,292.39	2,565,002.13	1,795,066.86	4,569,811.72	3,055,230.43
ค่าตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	511,917.93	409,791.14	511,917.93	409,791.14

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าและให้บริการสำหรับส่วนงานรับเหมาก่อสร้างและบริการบำรุงรักษาให้กับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 ราย จำนวน 515.36 ล้านบาท (2557 : จำนวน 3 ราย จำนวน 430.00 ล้านบาท)

34. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน แต่อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรม ตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

34.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดในอนาคตซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคารพาณิชย์ อย่างไรก็ตามสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด กลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่าจะไม่มีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญจากอัตราดอกเบี้ย

	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	งบการเงินรวม			
	2558	2557	2558	2557
เงินฝากออมทรัพย์	54,270,175.81	89,365,918.99	0.370 – 0.375	0.37 - 0.50
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	99,342,706.24	77,554,059.80	1.10 – 1.35	1.15 – 1.90
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	172,930,794.52	94,000,000.00	6.50	7.000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,880,000.00	38,080,000.00	6.525	6.750
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	750,533.61	2,449,533.64	6.701-8.873	5.400 - 8.873

	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2558	2557	2558	2557
เงินฝากออมทรัพย์	46,573,333.74	87,099,720.52	0.370 – 0.375	0.37 – 0.50
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	99,342,706.24	77,554,059.80	1.10 – 1.35	1.15 – 1.90
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	139,930,794.52	94,000,000.00	6.50	7.000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,880,000.00	38,080,000.00	6.525	6.750
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	750,533.61	2,449,533.64	6.701-8.873	5.400 - 8.873

34.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อจากการไม่ได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ของลูกหนี้การค้าแต่ละราย ในการพิจารณาให้สินเชื่อ และได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าตามนโยบายการบัญชีที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของลูกหนี้ที่มีนัยสำคัญ

34.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีรายการค้ากับเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งฝ่ายบริหารได้บริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแล้วแต่กรณี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2558		2557	
สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	12,000.00	-	12,000.00	-

34.4 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว

35. การวัดมูลค่ายุติธรรม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวได้ให้คำนิยามมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่มีการวัดมูลค่า โดยไม่คำนึงว่าราคาดังกล่าวจะสังเกตได้โดยตรงหรือได้มาจากการประมาณการโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าวิธีอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวกำหนดหรืออนุญาตให้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมหรือต้องเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม นอกจากนี้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดให้ถือปฏิบัติโดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปโดยไม่ต้องถือปฏิบัติกับข้อมูลเปรียบเทียบ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 : เป็นข้อมูลราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า

ระดับ 2 : เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ระดับ 3 : เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทบางรายการที่ไม่ได้วัดมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ได้กล่าวไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 14 และข้อที่ 34.4

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันดังนี้

36.1 ภาระผูกพันตามสัญญารับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมทั้งอาคารประกอบต่าง ๆ มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
มูลค่าตามสัญญาทั้งสิ้น	1,695,407,131.72	2,623,900,555.75	1,448,911,804.62	2,377,405,228.65
มูลค่ารายได้ที่รับรู้แล้วทั้งสิ้น	1,158,434,680.76	1,489,334,996.15	1,036,517,334.83	1,480,316,050.93
คงเหลือมูลค่าที่ยังไม่ได้ดำเนินงาน	536,972,450.96	1,134,565,559.60	412,394,469.79	897,089,177.72

36.2 ภาระผูกพันตามสัญญารับเหมาก่อสร้างกับผู้รับเหมาหลายราย ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
มูลค่าตามสัญญาทั้งสิ้น	923,267,092.85	841,958,736.17	818,111,611.23	821,793,713.07
มูลค่าต้นทุนที่รับรู้แล้วทั้งสิ้น	596,938,049.59	541,441,183.96	542,951,786.72	536,761,579.29
คงเหลือมูลค่าที่ยังไม่ได้ดำเนินงาน	326,329,043.26	300,517,552.21	275,159,824.51	285,032,133.78

36.3 นอกจากหนี้สินต่าง ๆ ที่ปรากฏในงบการเงินแล้วกลุ่มบริษัทยังมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2558			2557		
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ
หนังสือค้ำประกัน	1,095.73	(563.99)	531.74	888.38	(612.21)	276.17
วงเงินเบิกเกินบัญชี	20.00	-	20.00	20.00	-	20.00
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท	39.85	(0.56)	39.29	155.00	(12.31)	142.69
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น	168.00	(70.60)	97.40	196.00	-	196.00
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	186.00	(46.72)	139.28	186.00	(46.72)	139.28
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	16.54	-	16.54	19.54	-	19.54

กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าว รวมถึงโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินค่างวดงานโครงการให้กับธนาคารและบัญชีเงินฝากของบริษัทที่จำนำกับธนาคาร ซึ่งเมื่อได้รับเงินจากการขายน้ำประปาแล้วธนาคารจะคงเงินไว้เท่ากับภาระหนี้ที่บริษัทต้องชำระในเดือนนั้นนอกจากนี้กรรมการบริษัท 2 ท่านยังค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าวเป็นการส่วนตัว

36.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าและบริการกับบริษัทหลายแห่งโดยมีระยะเวลา 1-3 ปี กลุ่มบริษัทมีข้อผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าและค่าบริการเดือนละ 2,500.00 - 132,936.00 บาท (2557 : เดือนละ 2,500.00 - 132,936.00 บาท)

36.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงิน 0.38 ล้านบาทที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างสินทรัพย์ในการผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย (2557 : จำนวน 1.89 ล้านบาท)

37. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557	
		งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ
รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่		
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ต้นทุนในการก่อสร้าง	8,995,228.83	8,995,228.83
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ต้นทุนการให้บริการ	1,809,235.17	1,809,235.17
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5,038,459.00	5,038,459.00

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559