

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงิน

(1) รายงานการสอบบัญชี

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ซึ่งตรวจสอบโดย นางสาวชุชนา เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4306 จาก บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด ได้แสดงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งตรวจสอบโดย นางสาวชุชนา เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4306 จาก บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด ได้แสดงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งตรวจสอบโดย นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 6333 จาก บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ได้แสดงความเห็นแบบไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(2) ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย						
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560						
รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,048,230,302	2,468,235,940	3,570,789,981	240,328,765	1,043,943,100	2,593,990,315
เงินลงทุนชั่วคราว	605,020,371	964,357,175	367,225,824	550,020,906	949,668,647	367,225,824
เงินฝากสถาบันการเงินระยะสั้น						
ที่ใช้เป็นหลักประกัน	964,049,692	585,106,438		-	-	
ลูกหนี้การค้า	1,182,394,884	730,122,051	1,091,647,099	223,096,299	472,975,037	799,446,524
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	759,609,883	336,760,467	328,097,608	12,148,598	12,294,188	179,983,357
ลูกหนี้อื่น	322,363,656	237,296,705	83,813,000	171,580,815	138,475,797	53,996,672
ลูกหนี้กรมสรรพากร	100,734,948	348,773,321	371,816,992	-	-	1,898,355
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	556,807,750	557,327,750	457,000,000
สินค้าคงเหลือ	403,770,833	402,336,809	361,415,219	194,904,660	226,817,716	220,641,102
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	5,386,174,569	6,072,988,906	6,174,805,723	1,948,887,793	3,401,502,235	4,674,182,149
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากสถาบันการเงินระยะยาว						
ที่ใช้เป็นหลักประกัน	40,769,169	47,007,084	216,750,091	-	45,572,105	195,402,928
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	381,407,019	356,891,224	351,679,172	397,594,800	397,694,800	397,694,800
เงินลงทุนในการร่วมค้า	1,005,233,337	939,043,106	880,069,437	520,050,150	521,281,892	521,281,893
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-		12,272,402,201	10,135,282,120	6,557,342,006
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-		3,143,658	3,143,658	3,143,658
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18,124,996,874	13,604,874,869	7,646,247,634	70,572,269	70,861,343	78,827,992
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม	4,431,268,781	3,358,594,134	2,952,231,130	4,091,404	4,663,578	4,367,689
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	-	180,000,000		-	180,000,000	
เงินมัดจำค่าสินทรัพย์	362,141,578	384,815,570		-	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	215,440,843	209,441,988	179,762,100	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21,505,222	37,353,056	23,995,685	9,392,391	6,666,921	5,059,086
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	408,078,797	404,821,409	389,716,899	273,070,614	330,923,338	283,677,953
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	24,990,841,620	19,522,842,440	12,640,452,150	13,550,317,487	11,696,089,755	8,046,798,004
รวมสินทรัพย์	30,377,016,189	25,595,831,346	18,815,257,874	15,499,205,280	15,097,591,990	12,720,980,152



						หน่วย : บาท
รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,231,925,456	3,980,796,802	3,875,611,128	1,957,821,723	3,922,101,802	3,656,882,214
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	100,499,379	352,121,984	-	135,719,755.41
เจ้าหนี้การค้า	712,123,735	526,068,047	666,917,240	259,998,139	310,963,054	469,008,684
รายได้รับล่วงหน้า	196,211,114	220,548,132	3,302,023	14,813,972	1,844,128	2,983,355
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	1,702,854,567	745,730,428	1,188,505,203	-	16,474	533,986
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	10,627,769	12,781,005	5,711,965	1,171,368	6,359,001	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	322,150,409	292,188,859	14,365,388	10,113,851	27,603,885	7,447,103
เจ้าหนี้อื่น	332,054,089	196,999,134	388,800,000	98,421,099	65,579,772	388,800,000
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว						-
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	632,315,625	528,346,274	38,773,475	-	-	
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	280,000,000	300,000,000	-	280,000,000	300,000,000	-
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12,400,544	12,861,359	15,496,459	9,426,787	9,205,418	11,079,291
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	33,807,045	5,141,588	73,840,452	-	1,762,540	39,644,805
รวมหนี้สินหมุนเวียน	6,466,470,353	6,821,461,628	6,371,822,712	2,983,888,923	4,645,436,074	4,712,099,192
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	9,750,699,546	6,781,774,331	3,027,190,017	-	-	-
หุ้นกู้	3,765,500,000	1,780,000,000	300,000,000	3,765,500,000	1,780,000,000	300,000,000
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	255,594,595	159,124,067	57,156,148	170,031	17,273,980	17,410,129
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	20,139,428	29,247,659	42,109,003	14,230,162	20,012,632	29,217,976
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	43,642,126	22,641,602	19,200,213	30,038,092	15,136,780	12,851,220
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	220,370,962	220,950,092	402,033,521	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	51,943,648	31,376,686	5,521,585	15,285,122	19,656,204	981,036
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	14,107,890,305	9,025,114,437	3,853,210,487	3,825,223,407	1,852,079,596	360,460,361
รวมหนี้สิน	20,574,360,658	15,846,576,065	10,225,033,199	6,809,112,330	6,497,515,670	5,072,559,553

						หน่วย : บาท
รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	1,982,967,060	1,699,686,359	1,374,905,589	1,982,967,060	1,699,686,359	1,374,905,589
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,854,655,373	1,589,693,963	1,283,245,216	1,854,655,373	1,589,693,963	1,283,245,216
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	5,179,473,454	5,179,217,075	4,272,855,645	5,179,473,454	5,179,217,075	4,272,855,645
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	198,300,000	159,000,000	129,000,000	198,300,000	159,000,000	129,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	2,241,132,095	2,176,589,681	2,265,007,656	1,457,643,217	1,672,165,282	1,963,319,738
ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจ						
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	93,622,450	93,622,450	93,622,449	-	-	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(362,631,882)	(90,160,466)	19,649,514	20,906	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	9,204,551,490	9,107,962,703	8,063,380,480	8,690,092,950	8,600,076,320	7,648,420,599
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	598,104,041	641,292,578	526,844,196	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	9,802,655,531	9,749,255,281	8,590,224,675	8,690,092,950	8,600,076,320	7,648,420,599
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	30,377,016,189	25,595,831,346	18,815,257,874	15,499,205,280	15,097,591,990	12,720,980,152



บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย						
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560						
						หน่วย : บาท
รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
รายได้						
รายได้จากการขาย	1,201,043,997	1,351,394,673	3,761,275,350	1,079,644,994	1,203,428,170	2,962,369,269
รายได้จากการขายไฟฟ้า	1,114,880,961	778,977,757	50,205,932	-	-	-
รายได้จากการให้บริการ	68,088,980	80,074,234	70,118,395	44,485,943	87,424,815	66,495,338
รายได้จากการก่อสร้าง	1,962,577,157	909,497,080	566,764,219	25,549,214	484,387,200	358,977,974
รายได้ส่วนเพิ่มราคาทรัพย์สินไฟฟ้า	420,683,775	88,950,089	11,935,047	-	-	-
รายได้เงินปันผล	-	-	-	641,879,081	232,628,903	390,188,894
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	6,158,107	-	13,998,340	-	-	19,715,939
ดอกเบี้ยรับ	27,307,142	84,225,961	-	42,851,382	105,953,249	-
รายได้อื่น	54,543,694	73,714,107	116,394,469	43,039,588	67,110,815	107,773,953
รวมรายได้	4,855,283,813	3,366,833,901	4,590,691,752	1,877,450,202	2,180,933,152	3,905,521,367
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	829,720,582	930,260,549	2,930,096,559	826,499,809	892,774,492	2,385,512,894
ต้นทุนขายไฟฟ้า	492,986,887	277,932,210	10,568,021	-	-	-
ต้นทุนการให้บริการ	64,568,671	51,547,864	36,388,863	33,681,167	41,241,578	33,850,099
ต้นทุนการก่อสร้าง	1,674,095,697	834,476,370	448,182,828	25,744,897	413,122,248	326,915,706
ค่าใช้จ่ายในการขาย	50,935,202	40,801,778	51,720,024	46,644,733	31,138,007	41,653,415
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	662,168,354	492,743,564	469,311,844	385,955,086	300,849,874	279,958,504
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	24,336,792	-	13,689,898	7,438,025	-
รวมค่าใช้จ่าย	3,774,475,393	2,652,099,127	3,946,268,139	1,332,215,590	1,686,564,224	3,067,890,618
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						
และการร่วมค้า	269,262,917	271,815,171	280,003,752	-	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	1,350,071,337	986,549,945	924,427,365	545,234,612	494,368,928	837,630,749
ต้นทุนทางการเงิน	568,734,633	329,800,388	115,890,065	191,465,116	132,762,852	107,134,207
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	781,336,704	656,749,557	808,537,300	353,769,496	361,606,076	730,496,542
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	69,779,944	41,379,419	134,969,567	(241,807)	26,625,205	68,994,085
กำไรสำหรับปี	711,556,760	615,370,138	673,567,733	354,011,303	334,980,871	661,502,457



รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			หน่วย : บาท
	2560	2559	2558	2560	2559	2558	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น							
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ได้							
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง							
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(272,491,787)	(109,809,980)	19,679,800	-	-	-	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของเงินลงทุนเพื่อขาย	20,371	-	-	20,906	-	-	
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่							
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(272,471,416)	(109,809,980)	19,679,800	20,906	-	-	
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ได้							
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง							
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(17,915,837)	-	(2,806,949)	(12,418,314)	-	(1,944,656)	
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่							
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,582,143	-	-	2,483,663	-	-	
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่							
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(14,333,694)	-	-	(9,934,651)	-	(1,944,656)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(286,805,110)	(109,809,980)	16,872,851	(9,913,745)	-	(1,944,656)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	424,751,650	505,560,158	690,440,584	344,097,558	334,980,871	659,557,801	
การแบ่งปันกำไร							
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	635,363,378	537,717,353	685,136,880	354,011,303	334,980,871	661,502,457	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	76,193,382	77,652,785	(11,569,147)	-	-	-	
กำไรสำหรับปี	711,556,760	615,370,138	673,567,733	354,011,303	334,980,871	661,502,457	
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม							
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	348,558,268	427,907,373	702,009,731	344,097,558	334,980,871	659,557,801	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	76,193,382	77,652,785	(11,569,147)	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	424,751,650	505,560,158	690,440,584	344,097,558	334,980,871	659,557,801	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.09	0.07	0.59	0.05	0.05	0.57	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 1,982,967,060.25 บาท มีทุนชำระแล้วเป็นเงิน 1,854,655,373.25 บาท
เป็นหุ้นสามัญทั้งสิ้นจำนวน 7,418,621,493 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท



บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย						
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560						
						หน่วย : บาท
รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน						
กำไรสำหรับปี	711,556,760	615,370,138	820,106,446	354,011,303	334,980,871	730,496,542
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)						
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	69,779,944	41,379,419	-	(241,807)	26,625,205	(425,045)
ต้นทุนทางการเงิน	568,734,633	329,800,388	118,735,163	191,465,116	132,762,852	107,134,207
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	470,422,192	264,535,188	36,309,609	13,631,544	12,264,034	9,604,842
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,309,386	3,435,811	2,949,738	4,304,947	2,285,560	1,947,351
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(26,864,540)	34,063,951	(27,052,878)	18,133,716	6,901	(9,927,550)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(269,262,917)	(271,815,171)	(291,572,899)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย						-
บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	-	(131,727)	-	614,038	-	-
ผลประโยชน์รับจากเงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรเพื่อการลงทุน	(41,158,080)	(47,980,456)	(64,603,079)	(41,158,080)	(47,980,456)	(64,603,079)
เงินปันผลรับ	-	-	-	(641,879,081)	(232,628,903)	(390,188,894)
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	-	(248,488)	(306,044)	-	-	(442,780)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	2,801,346	(2,580,478)	(19,284,691)	(337,460)	(5,094,843)	(16,363,941)
(กำไร) ขาดทุน จากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	3,744,938	2,945,354	-	(1,125)	(32,939)	-
ดอกเบี้ยรับ	(27,307,142)	(84,225,961)	(27,420,722)	(42,851,382)	(105,953,249)	(26,734,897)
	1,467,756,520	884,547,968	547,860,644	(144,308,271)	117,235,033	340,496,756
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน						
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(372,705,339)	(341,238,002)	-	45,572,105	149,830,823	
ลูกหนี้การค้า	(452,272,833)	174,582,675	(204,424,510)	249,881,056	110,775,326	(21,165,175)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	(422,849,416)	(8,662,860)	(286,723,677)	145,590	167,689,169	(153,339,426)
ลูกหนี้อื่น	(104,331,073)	5,440,351	(36,325,610)	(7,915,100)	51,483,550	(50,439,527)
ลูกหนี้กรมสรรพากร	248,038,373	23,043,671	(176,659,479)	-	1,898,355	(1,898,355)
สินค้าคงเหลือ	(4,235,370)	(34,641,485)	(38,321,499)	32,250,516	(1,081,771)	(5,912,560)
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	(16,978,091)	(26,496,218)	-	-	-	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,257,388)	(87,280,317)	(6,639,975)	57,852,724	(47,245,384)	(40,472,876)
เจ้าหนี้การค้า	186,055,688	(11,908,306)	314,202,983	(50,907,204)	(140,280,953)	176,729,430
รายได้รับล่วงหน้า	(24,337,018)	120,892,549	85,995,998	12,969,844	(97,811,455)	(13,978,254)
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	(2,153,236)	7,069,040	(2,417,542)	(5,187,633)	6,359,001	(6,019,888)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	143,764,709	379,791,390	19,479,653	(34,593,983)	20,020,633	(17,689,326)
เจ้าหนี้อื่น	322,107,772	(11,757,435)	(173,957,500)	(10,560,966)	(7,160,296)	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(2,224,699)	-	(1,663,402)	(1,821,949)	-	(1,663,402)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	20,566,962	25,855,101		(4,371,082)	18,675,168	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	982,945,561	1,099,238,122	40,406,084	139,005,647	350,387,199	204,647,397
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(53,141,418)	(136,195,649)	-	(14,442,422)	(66,115,306)	(66,115,306)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	929,804,143	963,042,473	40,406,084	124,563,225	284,271,893	138,532,091



	หน่วย : บาท					
รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน						
เงินสดรับ(จ่าย)จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(455,549)	-	-	1,874,975	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	717,704	-		717,704	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,059,900)	-		(4,059,900)	-	-
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(739,349,460)	(1,926,122,245)	(2,920,954,190)	(3,581,773,048)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	604,999,854	-		1,560,550,603	-	
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(949,669,036)	(597,131,351)	(367,225,824)	(1,160,881,956)	(582,442,823)	(367,225,824)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	-	(180,000,000)	(198,650,000)	-	(180,000,000)	(198,650,000)
เงินสดจ่ายเจ้าหน้าที่ค่าหุ้น	-	(388,800,000)	-	-	(388,800,000)	-
ผลประโยชน์รับจากเงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรเพื่อการลงทุน	45,502,708	60,484,888	39,175,204	45,502,708	60,484,888	39,175,204
เงินสดจ่ายเพื่อมีด้าค่าสินทรัพย์	22,673,992	(398,183,623)	(132,053,047)	-	-	(149,687,223)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(4,063,457,960)	(6,698,647,204)	(5,758,488,537)	(8,330,875)	(4,720,153)	(5,581,070)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(615,199,672)	(600,510,612)	(160,937,442)	(449,850)	(397,880)	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	46,350	772,933	6,000	40,187	330,677
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	1,689,806,414	814,055,286	(450,000,000)
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(1,689,286,414)	(1,567,343,669)	-
เงินปันผลรับ	177,255,128	187,504,251	206,103,545	617,475,894	311,383,043	276,103,009
ดอกเบี้ยรับ	46,571,264	86,603,094	-	50,399,905	91,197,051	-
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(4,734,665,918)	(8,529,089,756)	(7,110,652,629)	(824,672,012)	(4,365,623,285)	(4,437,308,275)
			-			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน						
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	943,738,111	4,319,202,590	-	906,361,430	4,031,056,390
เงินสดรับจากการออกหุ้นใหม่ตามสิทธิ	270,401	-		270,401	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	2,729,587,613	103,857,584		5,904,946,049	265,162,051	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น	(4,477,969,083)	-	1,778,906,709	(7,869,173,322)	-	1,624,967,308
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-		649,060,352	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(38,419,122)	(300,000,000)	-	(230,500,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	3,658,803,291	4,325,509,574	3,071,673,492	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(550,753,000)	(6,852,000)	(162,210,000)	-	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	2,265,500,000	1,780,000,000	300,000,000	2,265,500,000	1,780,000,000	300,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(300,000,000)	-		(300,000,000)	-	-
เงินสดที่ผู้เข้าจ่ายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดขึ้นจากสัญญาเช่าการเงิน	(13,579,966)	(18,175,305)	(112,180,416)	(9,572,021)	(12,967,817)	(12,388,520)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(254,320,025)	(289,669,715)	(24,633,156)	(254,320,025)	(289,669,715)	(24,633,156)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(117,270,472)	-		-	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(543,706,103)	(291,157,423)	1,567,964	(178,510,463)	(117,581,772)	
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	2,396,562,656	6,547,250,826	9,133,908,061	(91,799,029)	2,531,304,177	5,688,502,021
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลงสุทธิ	(1,408,299,119)	(1,018,796,457)	2,063,661,516	(791,907,816)	(1,550,047,215)	1,389,725,837
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(11,706,519)	(9,632,156)		(11,706,519)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,468,235,940	3,496,664,553	1,507,128,465	1,043,943,100	2,593,990,315	1,204,264,477
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,048,230,302	2,468,235,940	3,570,789,981	240,328,765	1,043,943,100	2,593,990,314

3) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	งบการเงินรวม			งบเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.83	0.97	0.97	0.65	0.77	0.99
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.77	0.91	0.91	0.59	0.72	0.95
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.16	0.52	0.62	0.08	0.56	0.63
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	3.17	2.51	4.3	3.19	1.58	5.69
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	115.19	145.66	84.9	114.37	230.33	64.13
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	7.58	5.21	9.48	4.55	3.36	12.45
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	48.14	70.11	38.51	80.3	108.7	29.32
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	4.94	2.93	5.01	3.1	2.04	4.41
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	73.81	124.69	72.89	117.62	179.29	82.69
Cash Cycle (วัน)	89.51	91.08	50.53	77.06	159.74	10.77
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	35.78	34.74	23.21	22.94	21.94	22.07
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	28.32	34.74	23.21	47.42	21.94	18.93
อัตรากำไรสุทธิ (%)	14.93	19.18	15.1	30.79	16.58	18.93
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	7.26	6.25	7.84	4.07	1.92	8.64
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.34	2.89	3.58	2.28	1.29	5.2
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	2.85	3.99	5.33	2.61	1.29	8.22
อัตราการใช้ทุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.16	0.15	0.24	0.07	0.08	0.27
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.1	1.31	1.19	0.78	0.49	0.66
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.25	3.41	5.98	1.85	1.93	5.82
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	50.00	84.02	48.17	90.00	343.32	46.62
อัตราส่วนอื่น ๆ						
กำไรสุทธิต่อหุ้นเฉลี่ย (บาท) ¹⁾	0.09	0.1	0.58	0.04	0.02	0.43
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท) ²⁾	0.09	0.08	0.13	0.05	0.05	0.12
มูลค่าตามบัญชีสุทธิต่อหุ้น (บาท) ²⁾	1.32	1.33	6.37	1.17	1.33	2.43

หมายเหตุ ¹⁾ กำไรสุทธิต่อหุ้นเฉลี่ย คำนวณด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่เรียกชำระแล้วทั้งหมด

²⁾ กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและมูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น คำนวณด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่เรียกชำระแล้วทั้งหมด ณ สิ้นงวด และคำนวณโดยใช้มูลค่าตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ

14. คำอธิบายฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

• ผลการดำเนินงาน

รายได้

รายได้หลักของกลุ่มบริษัทฯ ในช่วงปี 2559 – ปี 2560 มาจากรายได้ 3 ประเภทหลัก ๆ ได้แก่ รายได้ของธุรกิจผลิต จัดหา และจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และรายได้จากการก่อสร้าง ซึ่งเริ่มเกิดขึ้นในปี 2559 และปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการขายเท่ากับ 4,767.27 ล้านบาท ตามงบการเงินรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.56 เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยรายได้สำคัญที่เพิ่มขึ้นจากงานการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นจำนวน 667.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 76.92 และรายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนให้กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องหรือบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจำนวน 1,053.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 115.79

บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 1,201.04 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันกับปีก่อนที่แสดงจำนวน 1,351.39 ล้านบาท หรือลดลงจำนวน 150.35 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.13 เนื่องจากภาครัฐมีการปรับเปลี่ยนวิธีการจัดซื้อจากเดิมรูปแบบ E-Bidding เป็นแบบ E-Auction ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2560 ยังผลให้ภาครัฐและรัฐวิสาหกิจต้องจัดทำระเบียบและขั้นตอนเพื่อรองรับกระบวนการดังกล่าว จึงส่งผลกระทบต่อความล่าช้าของประกาศการจัดซื้อและจัดจ้างที่ลดจำนวนลง ทั้งนี้ผลกระทบดังกล่าวได้คลายตัวลงในไตรมาสที่ 1 ปี 2561

บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 1,535.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันกับปีก่อนที่แสดงจำนวน 867.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจำนวน 667.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 76.92 โดยเป็นรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จากโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาด 60 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จากโรงไฟฟ้าพลังงานลมเพียง 10 เมกะวัตต์ รวมทั้งได้รับรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทฯ มีรายได้จากการก่อสร้าง สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 1,962.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันกับปีก่อนที่แสดงจำนวน 909.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจำนวน 1,053.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 115.79

ทั้งนี้ โดยภาพรวมของรายได้ บริษัทฯ มีรายได้ที่เติบโตขึ้นจากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จากพลังงานทดแทนซึ่งมีการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายได้ครบทุกโครงการ รวมทั้งรายได้จากการก่อสร้างที่เติบโตขึ้นเป็นผลมาจากการรับรู้รายได้ตามแผนดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ส่งมอบงานบริการเป็นไปตามสัญญางานรับเหมาก่อสร้าง

โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทฯ แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

ประเภทรายได้	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. รายได้จากธุรกิจผลิต จัดหา และจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้าและระบบพลังงานทดแทน						
1.1 การจัดหาเพื่อจำหน่าย	3,346.59	75.03	791.97	24.68	521.74	10.94
1.2 การผลิตเพื่อจำหน่าย	425.67	9.54	559.42	17.43	679.30	14.25
2. รายได้จากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน						
- ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	51.16	1.15	867.93	27.05	1,535.56	32.21
3. รายได้จากธุรกิจก่อสร้างโรงไฟฟ้า พลังงานทดแทน	566.76	12.71	909.5	28.34	1,962.58	41.17
4 รายได้จากการให้บริการ	70.12	1.57	80.07	2.50	68.09	1.43
รวมรายได้	4,460.30	100.00	3,208.89	100.00	4,767.27	100.00

กลุ่มบริษัทฯ มีการจำหน่ายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าในประเทศประมาณร้อยละ 80 ของรายได้จากการขายรวมของกลุ่มบริษัทฯ ในปี 2558 – 2560 โดยลูกค้าหลักของกลุ่มบริษัทฯ ได้แก่หน่วยงานราชการทั้งในประเทศและต่างประเทศ และลูกค้าธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทฯ แบ่งตามประเภทของกลุ่มลูกค้า

รายได้	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กลุ่มลูกค้าภาครัฐ						
- รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้าและระบบพลังงานทดแทน	259.09	5.81	504.89	15.73	304.19	6.38
- รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	51.16	1.15	867.93	27.05	1,533.22	32.16
กลุ่มลูกค้าภาคเอกชน						
- รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้าและระบบพลังงานทดแทน	3,554.09	79.68	894.33	27.87	930.13	19.51
- รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	566.76	12.71	909.5	28.34	1,962.58	41.17
กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ	29.20	0.65	32.24	1.01	37.15	0.78
รวมรายได้	4,460.30	100	3,208.89	100.00	4,767.27	100.00

ต้นทุนขาย และกำไรขั้นต้น

กลุ่มบริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 35.78 และ ร้อยละ 34.74 ในปี 2560 และปี 2559 ตามงบการเงินรวมตามลำดับ ซึ่งแนวโน้มของกำไรขั้นต้นดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จากพลังงานลมและพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการก่อสร้างที่รับรู้ความสำเร็จของงานครบตามเป้าหมายของบริษัทฯ กำหนดไว้

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทฯ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 10-13 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัทฯ ที่มียอดสูง ตามสัดส่วนการเพิ่มขึ้นของรายได้และจำนวนผู้บริหารที่เพิ่มขึ้น ภายใต้ใช้ระบบงบประมาณที่ยืดหยุ่นในการควบคุม

กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 713.10 ล้านบาท และ 557.88 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 14.96 และ ร้อยละ 17.39 ของรายได้จากการขายและบริการของปี 2560 และปี 2559 ตามลำดับ ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ผันแปรไปตามยอดขาย และ ค่าใช้จ่ายจากการขายบริการกิจการ รวมถึงมาตรฐานการบัญชี

กำไรสุทธิ

กำไรสุทธิทางการเงินรวมของบริษัทฯ ปี 2560 เท่ากับ 711.56 ปี 2559 เท่ากับ 615.37 ล้านบาท กำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 96.19 ล้านบาท หากพิจารณาผลการดำเนินงานอันเป็นปกติของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามงบการเงินรวมสำหรับ ปี 2560 เปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานงวดเดียวกันกับปีก่อน เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ขนาด 60 เมกะวัตต์ เข้ามาในระบบ และต้นทุนในการผลิตกระแสไฟไม่สูงมากเมื่อเทียบกับรายได้ที่ได้รับ จึงทำให้มีอัตรากำไรที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับยอดรายได้

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2560 และ ปี 2559 ตามงบการเงินรวมเท่ากับ 30,377.02 ล้านบาท และ 25,595.83 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการหลักของสินทรัพย์หมุนเวียนได้แก่ลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือซึ่งผันแปรไปตามยอดขาย และงานรับเหมาก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนให้กับบริษัทภายนอก และความสามารถในการเรียกชำระเงินจากลูกค้าของกลุ่มบริษัทฯ เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น ตลอดจนกระแสเงินสดที่กิจการต้องสำรองไว้สำหรับการลงทุน การดำเนินงาน และ จ่ายเงินปันผล สำหรับรายการหลักของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนได้แก่ อาคารและอุปกรณ์ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ลงทุนเพิ่มเพื่อผลผลิตกระแสไฟฟ้า

ในการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและลงทุนในสินทรัพย์ถาวรนั้น กลุ่มบริษัทฯ มีการจัดหาแหล่งเงินทุนทั้งจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนและการกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และการจำหน่ายเงินลงทุน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.10 เท่า และ 2.63 ตามงบการเงินรวม ณ สิ้นปี 2560 และปี 2559 ตามลำดับ

ลูกหนี้การค้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายในการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าโดยพิจารณาจากฐานะการเงินของลูกค้า ประวัติการชำระหนี้ ความถี่ในการสั่งซื้อ และมูลค่าการสั่งซื้อ โดยมีการให้เครดิตเทอมเฉลี่ยประมาณ 30-60 วัน สำหรับกลุ่มลูกค้าภาคเอกชนและกลุ่มลูกค้าภาครัฐ และเครดิตเทอม 60-120 วัน สำหรับกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ

ณ สิ้นปี 2560 และ ปี 2559 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทฯ มีลูกหนี้การค้ารวมเท่ากับ 1,942.00 ล้านบาท และ 1,066.88 ล้านบาท (ไม่รวมลูกหนี้อื่น ๆ และค่าเผื่อฯ) ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ณ สิ้นปี 2560 และ ปี 2559 เท่ากับ 115 วัน และ 146 วัน ตามลำดับ ในปี 2560 บริษัทฯ มียอดลูกหนี้เพิ่มขึ้น อันสืบเนื่องมาจากลูกหนี้ค่าก่อสร้าง กลุ่มพลังงาน และกลุ่มลูกค้าโรงไฟฟ้า ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ

รายละเอียดของอายุลูกหนี้การค้าของกลุ่มบริษัทฯ มีดังนี้

ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	23.27	52.47	12.81	23.54	14.77	41.4422
เกินกำหนดชำระ						
- ไม่เกิน 3 เดือน			41.61	76.46	4.34	12.1773
- ระหว่าง 3-6 เดือน			0		16.53	46.3805
- ระหว่าง 3-6 เดือน			0			
- เกินกว่า 12 เดือน	21.08	47.53	0			
รวมลูกหนี้การค้า	44.35	100	54.42	100	35.64	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	44.35	100	54.42	100	35.64	100.00

ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	382.82	44.45	462.48	68.45	1,425.62	74.75
เกินกำหนดชำระ						
- ไม่เกิน 3 เดือน	470.94	54.68	196.12	29.03	456.74	23.95
- ระหว่าง 3-6 เดือน	6.35	0.74	10.25	1.52	8.96	0.47
- ระหว่าง 3-6 เดือน	0.00	0.00	0.53	0.08	3.52	0.18
- เกินกว่า 12 เดือน	1.14	0.14	7.20	1.07	12.42	0.65
รวมลูกหนี้การค้า	861.25	100.01	676.58	100.13	1,907.26	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.90)	(0.01)	(0.89)	0.13	(0.89)	(0.00)
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	860.35	100.00	677.47	100.00	1,906.37	100.00

สินค้าคงเหลือ

เมื่อพิจารณาตามงบการเงินรวม ณ สิ้นปี 2560 ปี 2559 และ ปี 2558 กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือเท่ากับ 403.77 ล้านบาท 402.34 ล้านบาท และ 361.41 ล้านบาท

		ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
วัตถุดิบ		74.02	19.34	99.47	23.38	90.92	21.38
สินค้าระหว่างผลิต		35.75	9.34	40.61	9.70	44.89	10.56
สินค้าสำเร็จรูป		240.74	62.91	260.59	61.89	233.93	55.01
สินค้าระหว่างทาง		32.18	8.41	20.36	5.04	55.53	236.15
รวม		382.69	100.00	421.03	100.00	425.27	100.00
หัก ค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้า		(12.52)	(3.27)	(18.69)	0.00	(21.50)	(5.06)
สินค้าคงเหลือสุทธิ		361.41	96.73	402.34	100.00	403.77	94.94

กลุ่มบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายในการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพ ล้าสมัย และค้างนานโดยจะพิจารณาตามสินค้าแต่ละรายการ ซึ่งสินค้าของบริษัทฯ เป็นสินค้าที่ใช้สำหรับระบบไฟฟ้า พื้นฐานของประเทศที่มักไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีมากนัก ส่งผลให้สินค้าของบริษัทฯ สามารถนำมาจำหน่ายได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ล้าสมัย อย่างไรก็ตามก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการโอนกลับค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าเนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ได้จำหน่ายสินค้านี้ไปแล้วจำนวน 21.50 ล้านบาท 18.69 ล้านบาท และ 12.52 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2560 ปี 2559 และ ปี 2558 ตามลำดับ

บริษัทฯ มีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเท่ากับ 48 วัน 70 วัน และ 39 วัน ในปี 2560 ปี 2559 และปี 2558 ส่วนใหญ่จะเป็นสินค้าที่เกี่ยวข้องกับจัดหาเพื่อจำหน่าย และเพื่อโครงการรับเหมาก่อสร้างพลังงานทดแทน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีโครงสร้างของการลงทุนในบริษัทย่อย และ บริษัทร่วม ดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว (พันบาท)			สัดส่วนเงินลงทุน (%)			วิธีราคาทุน (พันบาท)			เงินปันผล(พันบาท)		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558	2560	2559	2558	2560	2559	2558
บริษัท จี.เค.พาวเวอร์โปรดักส์ จำกัด	100,000	100,000	100,000	100	100	100	80,425	80,425	80,425	14,488	25,000	45,000
บริษัท จี.เค.แอสเซมบลี จำกัด	200,000	200,000	200,000	100	100	100	163,188	163,188	163,188	-	-	80,000
บริษัท เค.เอ็นพี ซัพพลาย จำกัด	50,000	50,000	50,000	100	100	100	41,408	41,408	41,408	10,000	-	41,000
บริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด	1,575,000	1,575,000	1,575,000	99.99	99.99	70	2,226,150	2,226,150	2,226,150	-	-	-
บริษัท เซ็นเค พาวเวอร์ โซล่า จำกัด	2,600	2,600	2,600	100	100	100	40,854	40,854	40,854	20,000	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ ภูเก็ต 1 จำกัด	21,000	21,000	21,000	100	100	100	21,000	21,000	21,000	-	-	735
บริษัท กันกุล เทอร์นิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด (บริษัท กันกุล โซลาร์ ภูเก็ต 2 จำกัด)	250	250	250	100	100	100	250	250	250	-	-	-
บริษัท โซลาร์ เอนเนอจี้ โซไซตี้ จำกัด	20,400	20,400	20,400	100	100	100	20,400	20,400	20,400	2,040	-	-
บริษัท ไบรท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด	102,850	89,900	33,340	100	100	100	102,850	89,900	33,340	-	-	-
บริษัท กันกุล พาวเวอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	15,000	15,000	15,000	100	100	100	23,749	23,749	15,000	172,799	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 1 จำกัด	-	25,000	2,500	-	100	100	-	25,000	2,500	-	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 2 จำกัด	-	54,250	39,000	-	100	100	-	54,250	39,000	1,200	-	2,145
Gunkul International (Mauritius) Ltd.	4,740,445	3,239,983	1,016,552	100	100	100	4,740,445	3,239,983	1,016,552	-	-	-
บริษัท กันกุล แอสซีดี โลติ้ง จำกัด	40,600	40,600	40,600	100	89.99	89.99	40,600	36,540	36,540	-	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	2,750	2,750	2,750	100	100	100	2,750	2,750	2,750	-	-	-
บริษัท สยาม กันกุล โซลาร์ เอนเนอจี้ จำกัด	40,900	40,900	40,900	100	100	100	40,899	40,899	40,899	6,033	-	-
บริษัท กันกุล ไบโอเอนเนอจี้ จำกัด	125	125	-	100	100	-	125	125	-	-	-	-
บริษัท กันกุล แอนด์ ยูซีโอ พาวเวอร์ จำกัด	-	-	2,500	-	-	-	-	-	1,875	-	-	-
บริษัท กรีนเวชั่น พาวเวอร์ จำกัด	1,485,000	1,138,100	436,025	100	100	100	1,916,500	1,569,600	867,525	-	-	-
บริษัท ไควซันด์เอนเนอจี้ จำกัด	778,360	778,360	336,750	100	100	100	1,240,920	1,210,110	768,500	-	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	179,250	-	-	100	-	-	179,250	-	-	-	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 3 จำกัด	-	25,000	2,500	-	100	100	-	25,000	2,500	-	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 4 จำกัด	-	25,000	2,500	-	100	100	-	25,000	2,500	-	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 5 จำกัด	-	25,000	2,500	-	100	100	-	25,000	2,500	-	-	-
บริษัท อินฟินี อัลเทอร์เนทีฟ เอนเนอจี้ จำกัด	1,590,000	1,590,000	1,590,000	67	67	67	1,105,996	1,105,996	1,105,996	238,094	-	-
บริษัท จีโอ ไบโอเอนเนอจี้ จำกัด	34,300	34,300	34,300	74.9	74.9	74.9	25,690	25,690	25,690	-	-	-
บริษัท อีโค ไทยเอนเนอจี้ จำกัด	76,500	76,500	-	51	51	-	42,015	42,015	-	-	-	-
บริษัท บีเอ็มพี โซลาร์ จำกัด	980	-	-	100.00	-	-	216,938	-	-	-	-	-
รวม							12,272,402	10,135,282	6,557,342	464,654	25,000	168,880

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สำนักงานและคลังสินค้าของบริษัทและกลุ่มบริษัทฯ ตั้งอยู่บนที่ดินซึ่งเช่าช่วง จากคุณกัลกุล ดำรงปิยวุฒิ บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์สุทธิเท่ากับ 70.57 ล้านบาท 70.86 ล้านบาท และ 78.83 ล้านบาท ในปี 2560 ปี 2559 และปี 2558 ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการลงทุนในอาคารและอุปกรณ์ เพิ่มขึ้นในส่วนของยานพาหนะ เครื่องมือเครื่องใช้และเครื่องใช้สำนักงาน จากการเพิ่มขึ้นของพนักงานและผู้บริหาร จากการขยายตัวของบริษัทฯ

สำหรับในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ ณ สิ้นสุด ปี 2560 ปี 2559 และ ปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 18,124.99 ล้านบาท 13,604.87 ล้านบาท และ 7,646.25 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นอย่างมากของ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิตามงบการเงินรวมเมื่อเทียบกับงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ นั้น เนื่องมาจากการรวมมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย 4 แห่ง โดยเฉพาะบริษัท จี.เค.แอสเซมบลี จำกัด ซึ่งมีที่ดินและอาคารเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อยดังกล่าวเอง ในขณะที่บริษัทย่อยอีก 2 แห่ง ประกอบธุรกิจบนพื้นที่ซึ่งเช่าช่วงจากคุณกัลกุล ดำรงปิยวุฒิ เช่นเดียวกับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดที่สำคัญในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทย่อยมีดังนี้

- **บริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด**

ปี 2555 ได้มีการซื้อสินทรัพย์ซึ่งเป็นที่ดิน สำหรับประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 378 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาด 60 MW

- **บริษัท กรีนเวชั่น จำกัด**

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการจัดหาที่ดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม โดยมีการซื้อสินทรัพย์ซึ่งเป็นที่ดิน สำหรับประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า เป็นจำนวน 204 ล้านบาท

ในปี 2557-2559 บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการจัดหาที่ดินที่ประเทศญี่ปุ่นเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นที่ดินสำหรับประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า

หนี้สินรวม

หนี้สินรวมของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2560 ปี 2559 และ ปี 2558 ตามงบการเงินรวมเท่ากับ 20,574.36 ล้านบาท 15,846.58 ล้านบาท และ 10,225.03 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ เริ่มมีหนี้สินรวมเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจาก ในปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้มีเติบโตและมีการขยายตัวมากขึ้น โดยบริษัทฯ ได้มีการออกหุ้นกู้เพื่อระดมทุนในการขยายการลงทุน ส่งผลให้บริษัทฯ มีโครงการใช้เงินกู้ยืม ระยะสั้น และยาว และเจ้าหน้าที่ทรัพย์สินเพื่อรองรับการขาย และการก่อสร้างดังกล่าวที่เพิ่มสูงขึ้น ตั้งแต่ปี 2559 จนถึง ปี 2560

หนี้สินรวมของบริษัทฯ ประกอบด้วยหนี้หมุนเวียนโดยส่วนใหญ่ได้แก่ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 11-20 ของหนี้สินรวมของกลุ่มบริษัทฯ เจ้าหนี้การค้าคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 12 ของหนี้สินรวมของกลุ่มบริษัทฯ และเงินกู้ยืมระยะยาวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65.69 ของหนี้สินรวม ซึ่งทั้ง 4 รายการดังกล่าว บริษัทฯ ใช้เป็นแหล่งเงินทุนในการจัดหาวัตถุดิบและสินเชื่อทางการค้าและก่อสร้างโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องตามงบการเงินรวมระหว่างปี 2560-2558 เท่ากับ 0.83 เท่า 0.97 เท่า และ 0.97 เท่า ตามลำดับ สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว 0.77 เท่า 0.91 เท่า และ 0.91 ระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 74 วัน 125 วัน และ 73 วัน บริษัทฯ มีวงจรเงินสด (Cash Cycle) เท่ากับ 90 วัน 91 วัน และ 51 วัน ตามลำดับ ระยะเวลาการขายสินค้า เท่ากับ 48 วัน 71 วัน และ 39 วัน ระยะเวลาเก็บเงินได้ เท่ากับ 115 วัน 146 วัน และ 85 วันตามลำดับ โดยระยะเวลาในการเก็บลดลงเนื่องจากสัดส่วนรายได้ค่าก่อสร้างเพิ่มขึ้น และมีวิธีการรับรู้รายได้ตลอดจนการเรียกชำระหนี้ ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากกรณีการซื้อมาจำหน่ายไป

ในปี 2560 และ ปี 2559 นั้น บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากระดับ 2.10 เท่า มาที่ระดับ 1.31 เท่า บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการออกหุ้นกู้เพื่อเงินลงทุนสำหรับระบบสาธารณูปโภค จากพลังงานทดแทน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เท่ากับ 8,690.92 ล้านบาท 8,600.08 ล้านบาท และ 7,648.42 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2560 สิ้นปี 2559 และสิ้นปี 2558 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

สำหรับงบการเงินรวม ณ สิ้นปี 2560 ปี 2559 และปี 2558 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเท่ากับ 9,802.66 ล้านบาท 9,749.25 ล้านบาท และ 8,590.22 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของส่วนของผู้ถือหุ้นรวมในปี 2560 ปี 2559 และปี 2558 เมื่อเทียบกับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นผลจากการรวมสินทรัพย์ หนี้สิน และ

ผลประกอบการของบริษัทย่อย และมีรายการส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันซึ่งเกิดจากส่วนต่างระหว่างต้นทุนการได้มาของบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ในปี 2560 เพิ่มขึ้นสืบเนื่องจากการจดทะเบียนเพิ่มทุนและมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ เพื่อใช้ในการลงทุนโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับภายนอก และจากการเงินลงทุนในบริษัทย่อย เนื่องจากการได้มาซึ่งการควบคุมในบริษัทย่อยในและต่างประเทศ ตามลำดับ

กระแสเงินสด

ในปี 2560 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากการดำเนินงานสุทธิ 929.80 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2560 บริษัทฯ ได้มีการขยายตัวของรายได้ที่สูงขึ้น จากการลงทุนในบริษัทย่อยในกลุ่มพลังงานทดแทน เพื่อลงทุนในบริษัทย่อยเกี่ยวกับด้านพลังงานทดแทน ในส่วนของกิจกรรมการลงทุน จำนวน 4,734.67 ล้านบาท และการเพิ่มทุน มีกระแสเงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น การออกหุ้นกู้และ เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร ในการลงทุนก่อสร้างโครงการพลังงานลมจำนวน 170 เมกะวัตต์

ในปี 2559 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดที่มาจากกิจกรรมการดำเนินงานปกติสุทธิ ประมาณ 963.04 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้เติบโตค่อนข้างมากจากงานจำหน่ายอุปกรณ์และเงินรับล่วงหน้าและเจ้าหนี้เงินประกันผลงานจากผู้รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า บริษัทฯ มีการกู้ยืมเพื่อมาใช้ในการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้า และบริษัทฯ ได้มีการจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมเป็นจำนวน 341.24 ล้านบาท

แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีกระแสเงินสดที่ต้องใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 4,734.66 ล้านบาท เช่น จากการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมจำนวน 949.67 ล้านบาท มีการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว 605 ล้านบาท เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ 4,063.46 ล้านบาท

สำหรับในปี 2560 บริษัทฯ ยังคงต้องจัดหาเงินเพิ่มขึ้นจากออกหุ้นกู้จำนวน 2,265.50 ล้านบาท เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว 3,658.80 ล้านบาท ขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้จ่ายชำระหนี้สินจากการจัดหาเงินแล้วเป็นจำนวน 4,777.97 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผล 371.59 ล้านบาท คงเหลือกระแสเงินสด ประมาณ 1,048.23 ล้านบาท เพื่อใช้ในการบริหารกิจการในปี 2561