

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน



งบการเงิน

(ก) สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี

- รายงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
ความเห็นของผู้สอบบัญชี : งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯและบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัทฯ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ผู้สอบบัญชี : คุณสมนา พันธุ์พงษ์สานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5872
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
วันที่ในรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2560
- รายงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558
ความเห็นของผู้สอบบัญชี : งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯและบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัทฯ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ผู้สอบบัญชี : คุณรศพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5659
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
วันที่ในรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2559
- รายงานการตรวจสอบบัญชีและงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557
ความเห็นของผู้สอบบัญชี : งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯและบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัทฯ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ผู้สอบบัญชี : คุณพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4521
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
วันที่ในรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2558



(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	267.85	29.59	53.74	5.62	128.51	3.76
เงินลงทุนชั่วคราว	0.21	0.02	61.83	6.47	304.69	8.91
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	120.85	13.35	178.00	18.61	186.61	5.45
สินค้าคงเหลือ	60.16	6.65	46.62	4.87	43.98	1.29
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันที่มีอายุไม่เกินหนึ่งปี	-	0.00	-	0.00	9.11	0.27
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5.72	0.63	13.86	1.45	24.81	0.72
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	454.78	50.24	354.05	37.02	697.71	20.40
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	50.04	5.53	44.72	4.68	45.26	1.32
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	7.60	0.84	-	0.00	-	0.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	0.00	9.85	1.03	1.77	0.05
เงินลงทุนอื่น	3.60	0.40	9.60	1.00	32.60	0.95
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	358.90	39.65	418.08	43.72	2,268.08	66.30
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1.91	0.21	40.49	4.23	271.49	7.94
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3.87	0.43	4.00	0.42	3.39	0.10
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	24.57	2.71	75.55	7.90	100.40	2.94
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	450.49	49.76	602.28	62.98	2,722.99	79.60
รวมสินทรัพย์	905.26	100.00	956.33	100.00	3,420.70	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	131.66	14.54	116.14	12.14	764.57	22.35
หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงิน	13.92	1.54	-	0.00	-	0.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	58.61	6.47	103.00	10.77	225.59	6.59
หุ้นกู้	-	0.00	-	0.00	497.81	14.55
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	30.39	3.36	35.94	3.76	127.91	3.74
เงินกู้ยืมระยะยาวที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	62.00	6.85	32.69	3.42	46.48	1.36



งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่า การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.62	0.07	1.78	0.19	1.14	0.03
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	0.00	5.00	0.52	14.36	0.42
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	2.02	0.22	2.52	0.26	2.20	0.07
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรอ รับรู้	11.50	1.27	11.50	1.20	-	0.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2.96	0.33	3.10	0.32	7.19	0.21
รวมหนี้สินหมุนเวียน	313.67	34.65	311.68	32.59	1,687.25	49.32
เงินกู้ยืมระยะยาว - สรุติจากส่วนที่ถึงกำหนด ชำระภายใน 1 ปี	71.11	7.86	95.51	9.99	346.00	10.12
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน - สรุติจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.37	0.04	1.33	0.14	1.28	0.04
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3.73	0.41	5.29	0.55	7.00	0.20
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.00	-	0.00	1.29	0.04
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	75.21	8.31	102.13	10.68	355.57	10.40
รวมหนี้สิน	388.88	42.96	413.81	43.27	2,042.82	59.72
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	225.00	24.85	225.00	23.53	491.34	14.36
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	220.00	24.30	221.14	23.12	443.19	12.96
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	239.81	26.49	243.43	25.45	902.63	26.39
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	0.18	0.02	0.62	0.06	3.97	0.12
กำไร(ขาดทุน)สะสมที่จัดสรรแล้ว - สำรองตาม กฎหมาย	4.85	0.54	6.98	0.73	7.73	0.23
กำไร(ขาดทุน)สะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	51.54	5.69	47.88	5.01	1.12	0.03
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	516.38	57.04	520.06	54.38	1,358.64	39.72
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	-	0.00	22.46	2.35	19.24	0.56
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	516.38	57.04	542.52	56.73	1,377.88	40.28
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	905.26	100.00	956.33	100.00	3,420.70	100.00



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม					
	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	242.27	54.05	295.80	61.11	232.63	37.39
รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	89.85	20.05	2.17	0.45	-	0.00
รายได้จากการขายไฟฟ้า	66.65	14.87	59.06	12.20	151.48	24.35
รายได้จากการบริการ	25.20	5.62	122.97	25.40	214.75	34.52
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	20.30	4.53	-	0.00	10.77	1.73
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	1.65	0.37				
รายได้อื่น	2.30	0.51	4.08	0.84	12.48	2.01
รวมรายได้	448.21	100.00	484.08	100.00	622.11	100.00
ต้นทุนขาย	176.64	39.41	239.79	49.53	195.88	31.49
ต้นทุนจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	70.25	15.67	2.29	0.47	-	0.00
ต้นทุนขายไฟฟ้า	19.55	4.36	16.56	3.42	96.46	15.50
ต้นทุนบริการ	13.42	2.99	86.83	17.94	174.30	28.02
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5.51	1.23	5.11	1.05	7.74	1.24
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	91.12	20.33	103.21	21.32	146.12	23.49
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	0.00	0.58	0.12	1.25	0.20
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	376.49	84.00	454.37	93.86	621.75	99.94
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	71.72	16.00	29.71	6.14	0.36	0.06
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	0.00	-0.23	-0.05	-	0.00
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	-28.49	-6.36	-15.17	-3.13	-39.16	-6.29
ภาษีเงินได้	-4.62	-1.03	0.12	0.02	-2.96	-0.48
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	38.61	8.61	14.43	2.98	-41.76	-6.71
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	0.00	-	0.00	0.49	0.08
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	0.00	-	0.00	0.49	0.08



งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม					
	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	38.61	8.61	14.43	2.98	-41.27	-6.63
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	38.61	8.61	14.75	3.05	-38.55	-6.20
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	0.00	-0.32	-0.07	-3.22	-0.52
	38.61	8.61	14.43	2.98	-41.77	-6.71
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	38.61	8.61	14.75	3.05	-38.06	-6.12
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	0.00	-0.32	-0.07	-3.22	-0.52
	38.61	8.61	14.43	2.98	-41.27	-6.63
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.02		0.0067		-0.0091	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	2,200		2,211		4,431	
กำไรต่อหุ้นปรับลด (Fully Dilute)	0.02		0.007		-	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ-หลังเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชน (ล้านหุ้น)	2,200		2,211		4,431	



งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษี	43.23	14.31	-38.80
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24.86	21.05	61.29
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.14	0.48
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(0.07)	1.73	0.50
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	1.15	(3.29)	(2.59)
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(17.99)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	0.23	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1.33	1.56	2.20
รายการจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	0.18	4.06	6.27
(กำไร)ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(20.30)	-	0.11
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	0.57	0.81	15.69
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(0.34)	0.28	6.12
ดอกเบี้ยรับ	(0.95)	(0.86)	(0.89)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	25.36	12.32	34.09
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	75.04	52.34	66.48
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6.04	(59.01)	(8.90)
สินค้าคงเหลือ	(17.00)	16.83	5.29
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2.86	(7.27)	(12.56)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4.61)	(47.49)	(4.58)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(14.32)	26.96	75.04
รับเงินล่วงหน้าจากลูกค้า	(0.05)	0.50	(0.32)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1.67)	0.09	(4.57)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1.28
จ่ายภาษีเงินได้	(7.63)	(3.98)	(8.17)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	38.65	(21.02)	108.99



งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(0.21)	(61.62)	(242.85)
เงินฝากธนาคารและตัวแลกเปลี่ยนที่มีภาวะค่าประกันเพิ่มขึ้น	(19.20)	5.32	(9.64)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(7.60)	7.60	-
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(0.13)	(13.70)	(731.17)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทอื่น	(3.60)	(6.00)	(23.00)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(10.07)	-
ขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	7.96
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	45.64		
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และทรัพย์สินไม่มีตัวตน	(64.70)	(53.71)	(764.93)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	0.10	0.02	1.17
ดอกเบี้ยรับ	0.71	1.10	0.77
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(48.99)	(131.08)	(1,761.69)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(51.77)	(15.52)	648.69
หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	13.92	(13.92)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	-	497.81
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะยาว	70.00	31.22	20.85
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(28.08)	(30.58)	(70.68)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินลดลง	(0.41)	(0.73)	(1.90)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(5.00)	(143.34)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	(64.51)
ดอกเบี้ยจ่าย	(25.52)	(12.33)	(29.82)
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	1.14	0.93
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	284.81	0.00	877.40
จ่ายเงินปันผล	-	(16.28)	(7.96)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	262.93	(62.00)	1,727.47
เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	252.60	(214.10)	74.77
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	15.25	267.85	53.74
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	267.85	53.74	128.51



(ค) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.45	1.14	0.41
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.24	0.94	0.37
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.11	-0.07	0.11
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	3.71	3.21	3.28
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	96.95	113.63	111.11
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	3.53	6.47	10.30
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย	วัน	101.87	56.41	35.43
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	4.28	4.28	2.84
ระยะเวลารับชำระหนี้	วัน	84.13	85.37	128.51
Cash cycle	วัน	114.69	84.66	18.04
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	33.99	28.03	22.08
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	11.20	6.19	0.06
อัตรากำไรอื่น	%	5.41	-0.05	1.73
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	81.42	-70.75	30,063.67
อัตรากำไรสุทธิ	%	8.61	3.05	-6.71
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	10.89	2.79	-4.35
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	4.93	3.17	0.02
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	18.17	9.22	1.45
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.57	1.18	0.28
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.75	0.80	1.50
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	2.81	1.94	0.01
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis	เท่า	1.35	-0.09	0.05
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	50.26	87.10	-



การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 โดยในช่วงแรกประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication Power Backup Solution) ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูงให้กับทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมุ่งเน้นในการจัดจำหน่ายและให้บริการกลุ่มลูกค้าทางตรงในงานลักษณะงานโครงการ จากนั้นบริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจไปในด้านการให้บริการระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring and Management Solution) และเพื่อตอบสนองความต้องการในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจไปในด้านการออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบอนุรักษ์พลังงาน (Energy Saving Solution) โดยมุ่งเน้นในการจัดหาอุปกรณ์หรือระบบที่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานหรือลดการสูญเสีย เพื่อทำให้เกิดการประหยัดพลังงาน

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ขยายการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในด้านต่าง ๆ และธุรกิจระบบประหยัดพลังงาน โดยในปี 2559 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจากจำนวน 225.00 ล้านบาท มาเป็น 491.34 ล้านบาท มีทุนชำระแล้วในปี 2559 จำนวน 443.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 222.05 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากการเพิ่มทุน การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ (PSTC-ESOP) และการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิรุ่นที่ 1 (PSTC-W1) เพื่อรองรับการขยายการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัทฯ โดยปี 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท PSTC ดังนี้

- เข้าลงทุนซื้อหุ้นบริษัทผู้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล 3 บริษัท และพลังงานชีวมวล 1 บริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100
- ลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ซึ่งมีกำลังการผลิต 4,999 กิโลวัตต์ จำนวน 2 โครงการ
- เข้าลงทุนซื้อหุ้นในบริษัทผู้ประกอบกิจการขายปลีกอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแบบประหยัดพลังงาน โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10

รายละเอียดการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีดังนี้

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	พลังงานแสงอาทิตย์	996 กิโลวัตต์	28 ธันวาคม 2558
	พลังงานแสงอาทิตย์	4,999 กิโลวัตต์	5 มกราคม 2560
บริษัทย่อย			
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด (“KSP”)	พลังงานแสงอาทิตย์	998 กิโลวัตต์	15 สิงหาคม 2554
		998 กิโลวัตต์	22 สิงหาคม 2554
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด (“WGG”)	พลังงานลม	-	-
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด (“SGG”)	พลังงานแสงอาทิตย์	988 กิโลวัตต์	8 พฤษภาคม 2557
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด (“BGG”)	พลังงานชีวมวล	6,930 กิโลวัตต์.	-
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด (“PWG”)	พลังงานแสงอาทิตย์	980 กิโลวัตต์	10 ตุลาคม 2557



บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด ("PSTU")	พลังงานจากขยะ	-	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ("PSTE")	ลงทุนในบริษัทพลังงานทดแทน	-	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ("PSTE1")	พลังงานทดแทน	-	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ("PSTE2")	พลังงานแสงอาทิตย์	4,999 กิโลวัตต์	12 มกราคม 2560
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด ("PSTE3")	พลังงานทดแทน	-	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด ("PSTE4")	พลังงานทดแทน	-	-
บริษัท พีเอสที ซีเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด ("PSTCE")	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	-	-
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด ("NWR")	พลังงานชีวภาพ	950 กิโลวัตต์	11 พฤษภาคม 2555
บริษัท อริฏ เพาเวอร์ จำกัด ("ARW")	พลังงานชีวภาพ	4,000 กิโลวัตต์	19 มีนาคม 2557
		4,000 กิโลวัตต์	-
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไปโอกรีนเพาเวอร์ จำกัด ("STS")	พลังงานชีวภาพ	2,000 กิโลวัตต์	20 ตุลาคม 2558
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด ("PSTE7")	พลังงานทดแทน	-	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด ("PSTE8")	พลังงานทดแทน	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย PSTE			
บริษัท เวลล์ โคราซ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("WKE")	พลังงานชีวมวล	8,000 กิโลวัตต์.	24 กรกฎาคม 2558
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด ("SYS")	พลังงานชีวภาพ	4,600 กิโลวัตต์.	-
เงินลงทุนอื่น			
บริษัท พีวี กรีน จำกัด ("PVG")	พลังงานแสงอาทิตย์	988 กิโลวัตต์	27 พฤศจิกายน 2557
บริษัท ทริปปี้ด เอส อีโค จำกัด	พลังงานลม	-	-
บริษัท โลท็อพ ดีไซน์ จำกัด	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแบบประหยัดพลังงาน	-	-

หมายเหตุ : *กำลังการผลิตระบุตามที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายได้รวม

รายได้รวมของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย รายได้จากการขายและบริการจากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม รายได้จากการขายไฟฟ้า และรายได้อื่น โดยระหว่างปี 2557 – 2559 กลุ่มบริษัท มีรายได้รวมอยู่ที่ 448.21 ล้านบาท 484.11 ล้านบาท และ 622.11 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีอัตราการเติบโตร้อยละ 8.01 ในปี 2558 และ ร้อยละ 28.51 ในปี 2559 ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่สำหรับปี 2559 มาจากรายได้จากการขายไฟฟ้าจำนวน 92.42 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.09 ซึ่งเป็นผลจากการเข้าซื้อโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ 3 โครงการ และพลังงานชีวมวล 1 โครงการ



รายละเอียดรายได้แต่ละประเภทระหว่างปี 2557 – 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายได้	ดำเนินการโดย	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
1. ธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม		357.31	79.72	420.94	86.97	447.38	71.91
- ระบบสำรองไฟฟ้า	บริษัท	231.49	51.65	182.67	37.74	151.58	24.37
- ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม	บริษัท	8.37	1.87	2.96	0.62	0.52	0.08
- ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	บริษัท	101.08	22.55	135.89	28.07	142.57	22.92
- ระบบประหยัดพลังงานและระบบอื่นๆ	บริษัท	16.37	3.65	99.42	20.58	152.71	24.55
2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน		66.65	14.87	59.06	12.20	151.48	24.35
- พลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทฯ / KSP / SGG / PWG	66.65	14.87	59.06	12.20	64.39	10.35
- พลังงานชีวมวล	ARW / STS / NWR	-	-	-	-	44.71	7.19
- พลังงานชีวมวล	WKE	-	-	-	-	42.38	6.81
รวมรายได้จากการขายและบริการ		423.96	94.59	480.00	99.17	598.86	96.26
รายได้อื่น		24.25	5.41	4.08	0.83	23.25	3.74
รายได้รวม		448.21	100.00	484.08	100.00	622.11	100.00

- รายได้จากธุรกิจออกแบบ จำหน่าย ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม

สำหรับปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากการออกแบบ จำหน่าย ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม จำนวน 447.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 26.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.28 เนื่องจากงานติดตั้งแผงโซลาร์ให้กับหน่วยงานราชการ

ในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากการออกแบบ ออกแบบ จำหน่าย ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม จำนวน 420.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 63.63 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.81 เนื่องจากภาครัฐมีการลงทุนเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับโครงการที่มีการชะลอตัวจากปี 2557 ที่มารับรู้ในปี 2558

- รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

สำหรับปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายไฟฟ้า จำนวน 151.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 92.42 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 156.48 เป็นผลมาจากการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล 2 โครงการ และพลังงานชีวมวล 1 โครงการ ซึ่งทำให้กลุ่มบริษัท PSTC มีใบอนุญาตการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวม 13 โครงการ กำลังการผลิตรวม 45,438 กิโลวัตต์ (ปี 2558: 7 โครงการ กำลังการผลิตรวม 12,840 กิโลวัตต์) ทั้งนี้กลุ่มบริษัท PSTC คาดว่าจะสามารถดำเนินการขายไฟเชิงพาณิชย์ (COD) ได้ทั้งหมดภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยสามารถสรุปรายละเอียดความคืบหน้าได้ดังนี้



รายละเอียด	กำลังการผลิต (กิโลวัตต์)	
	ปี 2558	ปี 2559
โรงไฟฟ้าที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว	4,960	18,960
โรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	7,880	26,478
รวม	12,840	45,438

ในปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายไฟฟ้า จำนวน 59.06 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน จำนวน 7.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.39 เป็นผลมาจากการขายโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด

- **รายได้อื่น**

รายได้อื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์

สำหรับปี 2559 มีรายได้อื่น จำนวน 23.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 19.17 ล้านบาท เนื่องมาจาก บริษัทฯมีการรับรู้กำไรส่วนที่เหลือจากการขายบริษัท กรีนไบโอ มหาสารคาม จำกัด ในปี 2557 จำนวน 10.77 ล้านบาท

ในปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นจำนวน 4.08 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 20.17 ล้านบาท เนื่องจากปี 2557 มีรายได้จากการกำไรการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 20.30 ล้านบาท

ต้นทุนขายและบริการ และกำไรขั้นต้น

- **ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้นจากธุรกิจออกแบบ จำหน่าย ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม**

ต้นทุนขายและบริการในส่วนของธุรกิจออกแบบ จำหน่าย ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม ประกอบด้วย ต้นทุนค่าอุปกรณ์ และต้นทุนค่าแรง เป็นหลัก ในระหว่างปี 2557 - 2559 บริษัทฯมีต้นทุนขาย 279.85 ล้านบาท 345.47 ล้านบาท และ 370.16 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 66.01 ร้อยละ 71.97 ร้อยละ 82.74 ของรายได้จากการขายและบริการรวมตามลำดับ ส่งผลให้มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 34.00 ร้อยละ 28.03 ร้อยละ 17.26 ตามลำดับ การปรับตัวลดลงของอัตรากำไรขั้นต้นเป็นผลมาจากการแข่งขันที่สูงขึ้น

- **ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้นจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน**

ต้นทุนขายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าเสื่อมราคา ค่าแรง และค่าซ่อมแซม เป็นหลัก ในระหว่างปี 2557 - 2559 บริษัทฯมีต้นทุนขาย 15.11 ล้านบาท 16.56 ล้านบาท และ 96.46 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27.47 ร้อยละ 28.04 และร้อยละ 63.68 ของรายได้จากการขายไฟฟ้ารวมตามลำดับ ส่งผลให้มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 72.53 ร้อยละ 71.96 และร้อยละ 36.32 ตามลำดับ การปรับตัวลดลงของอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2559 เป็นผลมาจากโรงไฟฟ้าชีวภาพและชีวมวลที่ยังมีการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าหลังจากการเข้าซื้อของกลุ่มบริษัท PSTC ทั้ง 3 โครงการ จึงทำให้การผลิตและขายไฟฟ้าไม่เต็มกำลังการผลิตที่ได้ตามสัญญาขายไฟ แต่ยังคงต้องมีการรับรู้ในส่วนของต้นทุนดำเนินงานที่เกิดขึ้น ส่งผลให้กำไรขั้นต้นปรับตัวลดลงค่อนข้างมากจากปี 2558



ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ค่าคอมมิชชั่น ค่าบริการหลังการขาย และ ค่ารับรอง เป็นต้น ในระหว่างปี 2557 - 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขาย 8.52 ล้านบาท 5.12 ล้านบาท และ 7.74 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.38 ร้อยละ 1.22 และร้อยละ 1.73 ของรายได้จากการขายและบริการตามลำดับ

สำหรับปี 2559 ค่าใช้จ่ายในการขายปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 51.17 จากปี 2558 เนื่องมาจากในปี 2559 บริษัทมีการเน้นการให้บริการหลังการขายเพิ่มขึ้น เพื่อใช้เป็นกลยุทธ์ในการแข่งขันกับบริษัทคู่แข่ง จึงทำให้ค่าบริการหลังการขายมีการปรับตัวสูงขึ้นกว่าปีก่อน

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการขายปรับตัวลดลงร้อยละ 7.26 เมื่อเทียบกับปี 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของค่าบริการหลังการขายสำหรับสินค้าที่มีประกัน และการลดลงของค่าปรับส่งงานล่าช้าเนื่องจากสินค้าที่อยู่ในระยะรับประกันในปี 2557

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย เงินเดือนและค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าสาธารณูปโภค ค่าวิชาชีพ และค่าใช้จ่ายสำนักงาน ในระหว่างปี 2557 - 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 91.12 ล้านบาท 103.21 ล้านบาท และ 146.11 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.33 ร้อยละ 21.32 และร้อยละ 23.49 ของรายได้รวมตามลำดับ

สำหรับปี 2559 ค่าใช้จ่ายในการบริหารปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 41.57 จากปี 2558 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายดำเนินงานที่ได้มาจากการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล 3 โครงการและชีวมวลจำนวน 1 โครงการ ซึ่งอยู่ในช่วงของการปรับปรุงโรงไฟฟ้า และการเพิ่มขึ้นของพนักงานเพื่อรองรับการขยายตัวของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการบริหารปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.26 เมื่อเทียบกับปี 2557 มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของพนักงานภายในองค์กรเพื่อรองรับการขยายตัวของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนชีวมวลและชีวมวล

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ดอกเบี้ยจากหุ้นกู้ เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน ในระหว่างปี 2557 - 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายทางการเงิน จำนวน 28.49 ล้านบาท 15.17 ล้านบาท และ 39.16 ล้านบาท ตามลำดับ หรือ คิดเป็นอัตราส่วนต่อรายได้รวม เท่ากับร้อยละ 6.36 ร้อยละ 3.13 และ 6.29 ตามลำดับ

สำหรับปี 2559 ค่าใช้จ่ายทางการเงินปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 158.14 จากปี 2558 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการออกหุ้นกู้ ตัวแลกเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อรองรับกับการขยายตัวของธุรกิจพลังงานทดแทน

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายทางการเงินปรับตัวลดลงร้อยละ 46.75 จากปี 2557 โดยมีสาเหตุจากการที่บริษัทฯ ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อ 15 ธันวาคม 2557 และได้นำเงินบางส่วนไปจ่ายคืนภาระหนี้ที่ค้างค้าง



ความสามารถในการทำกำไร

กำไร(ขาดทุน)สุทธิของบริษัทในช่วงระหว่างปี 2557 – 2559 เท่ากับ 38.91 ล้านบาท 14.43 ล้านบาท และ -41.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 8.61 ร้อยละ 2.98 และ -6.71

สำหรับปี 2559 กำไรสุทธิปรับตัวลดลงร้อยละ 389.47 จากปี 2558 โดยมีสาเหตุหลักจากโรงไฟฟ้าชีวภาพและชีวมวล 3 โครงการ ที่บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการ และยังอยู่ในระหว่างการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า แต่ยังคงต้องมีการรับรู้ในส่วนของต้นทุนดำเนินงานที่เกิดขึ้น การเพิ่มขึ้นของต้นทุนในการขายและบริการที่มีการแข่งขันสูง การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจากการเพิ่มขึ้นของบุคลากร และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

ในปี 2558 กำไรสุทธิปรับตัวลดลงร้อยละ 61.62 จากปี 2557 โดยมีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนในการขายและบริการที่มีการแข่งขันสูง การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจากการเพิ่มขึ้นของบุคลากรเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมจำนวน 905.26 ล้านบาท 956.33 ล้านบาท และ 3,420.70 ล้านบาท ตามลำดับ โดยประกอบไปด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

สินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 454.78 ล้านบาท 354.05 ล้านบาท และ 697.71 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 50.24 ร้อยละ 37.02 และ ร้อยละ 20.40 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือเป็นหลัก

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 267.85 ล้านบาท 53.74 ล้านบาท และ 128.51 ล้านบาท โดยการเพิ่มขึ้นในปี 2559 เป็นผลมาจาก

- กระแสเงินสดรับจากการดำเนินงาน จำนวน 109.00 ล้านบาท
- กระแสเงินสดรับจากการออกตั๋วแลกเงินและหุ้นกู้ จำนวน 1,727.50 ล้านบาท
- กระแสเงินสดจ่ายจากการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน จำนวน 1,761.70 ล้านบาท

- ลูกหนี้การค้า และค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าสุทธิจำนวน 120.85 ล้านบาท 178.00 ล้านบาท และ 186.61 ล้านบาทตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นและลดลงของลูกหนี้การค้าในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยอดขายของบริษัทฯและบริษัทย่อย โดยในปี 2557 2558 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 96.95 วัน 113.63 วัน และ 111.11 วัน ตามลำดับ บริษัทมีนโยบายการให้เทอมจ่ายชำระแก่ลูกค้าโดยพิจารณาจากเทอมการจ่ายชำระเงินจากผลประกอบการที่ผ่านมา ยอดการสั่งซื้อ และประวัติการชำระเงินในอดีต



แต่เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการจ่ายชำระหลายขั้นตอนจึงทำให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยอยู่ที่ 90 – 120 วัน

ตารางสรุปอายุลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ

(หน่วย: ล้านบาท)

ระยะเวลาค้าง (งบการเงินรวม)	31 ธ.ค. 2557		31 ธ.ค. 2558		31 ธ.ค. 2559	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	53.45	44.23	88.41	49.67	72.20	38.69
ไม่เกิน 3 เดือน	16.96	14.03	45.77	25.71	20.15	10.80
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	12.69	10.50	9.42	5.29	7.92	4.24
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	5.18	4.29	0.64	0.36	0.24	0.13
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	0.90	0.74	2.38	1.34	3.02	1.62
รวม	89.18	73.79	146.62	82.37	103.53	55.48
ลูกหนี้อื่นๆ	32.51	26.90	33.94	19.07	86.16	46.17
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.84)	(0.69)	(2.57)	(1.44)	(3.07)	(1.65)
รวม-สุทธิ	120.85	100.00	177.99	100.00	186.62	100.00

จากตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยจัดอยู่ในกลุ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และกลุ่มที่เกินกำหนดชำระแล้วไม่เกิน 3 เดือน โดยในปี 2559 สัดส่วนการค้างชำระของลูกหนี้ในแต่ละกลุ่มมีอัตราส่วนที่ลดลงจากปีก่อน ทั้งนี้เป็นผลจากการเร่งรัดและติดตามทวงถามกับลูกค้าอย่างใกล้ชิด ในส่วนของลูกหนี้ค้างชำระที่มีอายุมากกว่า 12 เดือน คือ ลูกหนี้รายหนึ่งที่ไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ และอยู่ในขั้นตอนของการบังคับคดีตามกระบวนการยุติธรรม ซึ่งบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วทั้งจำนวน

ลูกหนี้อื่น ณ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 52.22 ล้านบาท เนื่องมาจากรายได้จากการขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยให้กับการไฟฟ้าในเดือนธันวาคมที่ยังไม่ได้ออกใบแจ้งหนี้ และค่าอากรขาเข้ารอขอคืนจากการสั่งซื้ออุปกรณ์การก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 2 โครงการ

บริษัทมีการกำหนดอัตราการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแยกตามกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯไว้ 3 ประเภท ดังนี้

ระยะเวลาค้างชำระ	อัตราการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (ร้อยละ)		
	ลูกค้าเอกชนทั่วไป	ลูกค้าเอกชนในตลาดหลักทรัพย์ฯ	ลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ
มากกว่า 6-9 เดือน	15	-	-
มากกว่า 9-12 เดือน	50	20	20
มากกว่า 12 -18 เดือน	100	30	30
มากกว่า 18 เดือน	-	100	100



- สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยรายการที่สำคัญ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 2557		31 ธ.ค. 2558		31 ธ.ค. 2559	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	47.63	79.17	34.00	72.93	30.54	69.44
งานระหว่างทำ	14.57	24.22	12.62	27.07	8.67	19.71
วัตถุดิบ	-	-	-	-	1.43	3.25
สินค้านระหว่างทาง	1.25	2.08	-	-	4.10	9.33
รวม	63.45	105.47	46.62	100.00	44.74	101.73
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3.29)	(5.47)	-	-	(0.76)	(1.73)
รวม-สุทธิ	60.16	100.00	46.62	100.00	43.98	100.00

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบไปด้วย สินค้าสำเร็จรูปประเภท แบตเตอรี่ UPS และ Rectifier ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำหรับงานโครงการของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าชีวมวลที่บริษัทเข้าซื้อกิจการในปี 2559

บริษัทมีอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้านคงเหลือในปี 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 3.53 เท่า 6.47 เท่า และ 10.30 เท่า ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 101.87 วัน 56.41 วัน และ 35.43 วัน ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยน้อยลง เนื่องจากบริษัทมีการจัดการที่ดีขึ้นส่งผลให้การจับสินค้ามีระยะเวลาลดลงจากปีก่อน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 450.49 ล้านบาท 602.28 ล้านบาท และ 2,722.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 49.76 ร้อยละ 62.98 และ ร้อยละ 79.60 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่มาจากรายการสินทรัพย์ถาวร ที่มาจากการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิรวมจำนวน 358.90 ล้านบาท 418.08 ล้านบาท และ 2,268.09 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับ ร้อยละ 39.64 ร้อยละ 43.72 และ ร้อยละ 66.30 ตามลำดับ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เป็นผลจากการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิรวมจำนวน 1.91 ล้านบาท 40.49 ล้านบาท และ 271.49 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับ ร้อยละ 0.21 ร้อยละ



4.23 และ ร้อยละ 7.94 ตามลำดับ เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของสิทธิบัตรที่กลุ่มบริษัทเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

แหล่งที่มาของเงินทุน

- หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมจำนวน 388.88 ล้านบาท 413.81 ล้านบาท และ 2,042.82 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.96 ร้อยละ 43.27 และ ร้อยละ 59.72 ซึ่งประกอบไปด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า หุ้นกู้ และเงินกู้ยืมระยะยาว โดยหนี้สินที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการเข้าลงทุนและขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

- ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 516.38 ล้านบาท 542.52 ล้านบาท และ 1,377.88 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 57.04 ร้อยละ 56.73 และ ร้อยละ 40.28 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปี 2557 เท่ากับ 26.14 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มทุนของการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP และการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับ 835.37 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP และการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1