

### ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

#### 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

##### 13.1 งบการเงิน

สรุปรายงานการสอบบัญชี ในช่วงปี 2554 ถึงปี 2556

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

ผู้สอบบัญชี คือ นางขวัญใจ เกียรติกังวาฬ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 5875 บริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด แสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ อย่างไม่มีเงื่อนไข

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

ผู้สอบบัญชี คือ นายอนุสรณ์ เกียรติกังวาฬ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 2109 บริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด แสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ อย่างไม่มีเงื่อนไข

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ผู้สอบบัญชี คือ นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4712 บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด แสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ อย่างไม่มีเงื่อนไข

## 13.2 ตารางสรุปงบการเงินรวมสำหรับงวดที่ผ่านมา

### (1) ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
<b>สินทรัพย์</b>						
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	181,751	8.32	44,952	1.87	128,486	6.80
เงินลงทุนชั่วคราว	17,173	0.79	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	232,932	10.67	462,750	19.22	271,063	14.34
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	252,721	11.58	169,945	7.06	3,867	0.20
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	2,953	0.14	8,390	0.35	53,399	2.83
ลูกหนี้เช็คธนาคารและหักจากบริษัทประกันภัย	-	0.00	690,514	28.68	554,759	29.35
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	118,898	5.45	103,267	4.29	110,387	5.84
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,586	0.26	124,726	5.18	263,100	13.92
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	44,699	2.05	56,040	2.33	31,713	1.68
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>856,714</b>	<b>39.24</b>	<b>1,660,584</b>	<b>68.97</b>	<b>1,416,774</b>	<b>74.96</b>
<u>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</u>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	111,120	5.09	134,663	5.59	59,740	3.16
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,203,142	55.11	601,803	25.00	251,784	13.32
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	9,831	0.45	9,342	0.39	4,739	0.25
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาซื้อขายล่วงหน้า - สุทธิ	1,737	0.08	574	0.02	32,503	1.72
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	711	0.03	695	0.03	124,517	6.59
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,326,541</b>	<b>60.76</b>	<b>747,077</b>	<b>31.03</b>	<b>473,283</b>	<b>25.04</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,183,255</b>	<b>100.00</b>	<b>2,407,661</b>	<b>100.00</b>	<b>1,890,057</b>	<b>100.00</b>

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
<b>หนี้สินและผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	170,238	7.80	183,669	9.72	91,757	4.85
เจ้าหนี้การค้า	451,397	20.68	361,064	19.10	167,628	8.87
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	2,812	0.13	17,647	0.93	44,429	2.35
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	0.00	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	4,236	0.19	2,659	0.14	1,159	0.06
ประมาณการค่าเสียหายจากอุทกภัย	-	0.00	567,157	30.01	536,391	28.38
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	133	0.01	-	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	8,179	0.37				
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	19,362	0.89	28,176	1.49	17,222	0.91
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>656,356</b>	<b>30.06</b>	<b>1,160,372</b>	<b>61.39</b>	<b>858,587</b>	<b>45.43</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	8,347	0.38	6,768	0.28	2,511	0.13
หุ้นกู้แปลงสภาพ	-	-	-	-	13,571	0.72
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	10,362	0.47	6,179	0.26	4,459	0.24
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>18,708</b>	<b>0.86</b>	<b>12,947</b>	<b>0.54</b>	<b>20,541</b>	<b>1.09</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>675,065</b>	<b>30.92</b>	<b>1,173,319</b>	<b>48.73</b>	<b>879,128</b>	<b>46.51</b>

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	719,453		719,453		450,000	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	494,625	22.66	449,660	18.68	398,233	21.07
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	676,169	30.97	540,927	22.47	505,617	26.75
กำไร(ขาดทุน)สะสม				-		
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	48,243	2.21	39,677	1.65	39,677	2.10
ยังไม่ได้จัดสรร	265,988	12.18	178,742	7.42	39,896	2.11
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	23,166	1.06	25,336	1.05	27,506	1.46
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,508,191</b>	<b>69.08</b>	<b>1,234,342</b>	<b>51.27</b>	<b>1,010,930</b>	<b>53.49</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>2,183,255</b>	<b>100.00</b>	<b>2,407,661</b>	<b>100.00</b>	<b>1,890,057</b>	<b>100.00</b>

## (2) ตารางสรุปงบกำไรขาดทุนของบริษัทฯ

งบกำไรขาดทุน (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
รายได้ :-						
จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,347,185	99.63	1,101,993	95.50	1,242,623	98.10
จากการขาย	5,003	0.37	51,942	4.50	24,077	1.90
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,352,188</b>	<b>100.00</b>	<b>1,153,935</b>	<b>100.00</b>	<b>1,266,700</b>	<b>100.00</b>
ต้นทุนขาย :-						
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,111,302	82.19	862,819	74.77	1,148,479	90.67
ต้นทุนขาย	2,768	0.20	48,011	4.16	23,887	1.89
หัก รับคืน	-		0	0.00	0	0.00
<b>รวมต้นทุนขาย</b>	<b>1,114,070</b>	<b>82.39</b>	<b>910,830</b>	<b>78.93</b>	<b>1,172,366</b>	<b>92.55</b>

งบกำไรขาดทุน (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
กำไรขั้นต้น	238,118	17.61	243,105	21.07	94,334	7.45
รายได้อื่น						
ส่วนเกินเงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย	10,471	0.77	15,389	1.33	0	0.00
รายได้ดอกเบี้ยรับ	9,033	0.67	4,050	0.35	1,210	0.10
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	12,945	0.96	3,625	0.31	(1,757)	(0.14)
อื่น ๆ	1,615	0.12	4,004	0.35	2,087	0.16
รวมรายได้อื่น	34,064	2.52	27,068	2.35	1,539	0.12
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	272,182	20.13	270,173	23.41	95,873	7.57
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(8,618)	(0.64)	(9,328)	(0.81)	(10,523)	(0.83)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(108,981)	(8.06)	(82,539)	(7.15)	(48,624)	(3.84)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงิน	154,583	11.43	178,306	15.45	36,726	2.90
ต้นทุนทางการเงิน	(3,031)	(0.22)	(4,361)	(0.38)	(7,440)	(0.59)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(30,282)	(2.24)	(37,269)	(3.23)		
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	121,270	8.97	136,676	11.84	29,286	2.31
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :-		-				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
ผลประโยชน์พนักงาน	(1,874)	(0.14)				
ค่าเสื่อมราคา-ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร	0		0	0.00	(2,712)	(0.21)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	0		0	0.00	(2,712)	(0.21)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	119,396	8.83	136,676	11.84	26,574	2.10
กำไรต่อหุ้น						
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.25		0.31		0.09	

### (3) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัทฯ

งบกระแสเงินสด (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	151,552	173,945	29,287
รายการปรับปรุง :			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,656	14,722	11,131
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(999)	4,924	168
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - สุทธิ	10,369	402	1,139
ค่าเพื่อสินค้าล้มสมัย (โอนกลับ)	-	127	(85)
ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง (โอนกลับ)	(1,050)	(367)	(2,630)
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	2,546	-
ปรับปรุงมูลค่าสินค้าคงเหลือคืนงวดกับกำไรสะสม	(1,032)	0	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	1,972	1,721	-
กำไรจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	(598)	(710)	-
ส่วนเกินค่าชดเชยค่าเสียหายจากการประกันภัย	(15,192)	(15,389)	-
ขาดทุนจากการเลิกใช้ทรัพย์สินถาวร	127	785	-
ดอกเบี้ยจ่าย	3,031	4,361	7,440
กำไร(ขาดทุน)ก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	169,836	187,066	46,448
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>			
ลูกหนี้การค้า	231,182	(184,441)	(132,778)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	5,437	45,009	(48,360)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	82,776	(166,078)	10,425
ลูกหนี้เช็คค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย	690,514	(135,756)	(554,759)
สินค้างเหลือ	-	-	-
สินค้างเหลือ	14,455	7,360	197,059
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	14,106	(47,095)	4,355
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	15	3,894	(426)

งบกระแสเงินสด (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>			
เจ้าหนี้การค้า	40,436	193,066	(129,598)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	14,835	(19,227)	(37,688)
ประมาณการค่าเสียหายจากอุทกภัย	-	(505,809)	536,391
เจ้าหนี้ค่าเสียหายจากอุทกภัย	551,965	551,965	
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	-	0	2,076
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,814	10,953	9,284
<b>เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>397,778</b>	<b>(59,094)</b>	<b>(97,570)</b>
จ่ายดอกเบี้ย	3,031	(4,361)	(7,440)
รับคืน(จ่าย)ภาษีเงินได้	22,798	2,671	
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	0	(6,154)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>371,949</b>	<b>(60,784)</b>	<b>(111,164)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(17,173)	0	0
เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	23,542	(74,923)	7,170
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	(5,586)	(80,380)	
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(374,562)	(26,390)	(1,911)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,364)	(5,062)	(2,145)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	598	715	0
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(374,545)</b>	<b>(186,040)</b>	<b>3,114</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	(13,432)	91,912	22,301
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	-	0	8,820
จ่ายชำระเงินกู้ระยะสั้นจากกรรมการ	-	0	(13,320)
สัญญาเช่าการเงินระยะยาวเพิ่มขึ้น	-	0	0
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(2,659)	(1,799)	(1,369)
เงินสดรับจากการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	84,000	228,371
จ่ายชำระค่าใช้จ่ายในการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	(6,864)	(18,200)
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้แปลงสภาพแก่ผู้อถือหุ้นกู้	-	(3,970)	
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	180,207		
จ่ายเงินปันผล	(24,721)		



งบกระแสเงินสด (หน่วย : พันบาท)	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	139,395	163,279	226,603
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ	136,799	(83,534)	118,553
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	44,952	128,486	9,933
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	181,751	44,952	128,486



(4) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2554 ถึงปี 2556

รายการ		2554	2555	2556
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.65	1.43	1.31
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	1.18	0.44	0.66
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	-0.17	-0.06	0.41
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	6.19	3.15	3.89
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	58.00	114.00	93.00
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	5.65	8.53	10.03
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	64.00	42.00	36.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	5.26	3.45	2.74
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	68.00	104.00	131.00
Cash Cycle	(วัน)	54.00	52.00	-2.00
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>				
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	(%)	7.45	21.07	17.61
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	2.90	15.45	11.43
อัตรากำไรอื่นๆ	(%)	0.12	2.29	2.46
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	-3.80	-0.34	2.41
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	2.31	11.84	8.97
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	3.31	12.17	8.84
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	1.88	6.36	5.28
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	0.16	0.44	0.19
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.81	0.54	0.59
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.87	0.95	0.45
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	2.94	-13.16	139.78
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	(เท่า)	-0.48	2.67	-1.58
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	0.00	16.13	20.00

### ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

#### 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

##### 14.1 สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร ของบริษัท

สำหรับปี 2556 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีกำไรสุทธิ 121.27 ล้านบาท ลดลง 15.41 ล้านบาทคิดเป็น 11.27% จากปี 2555 ที่มีกำไรสุทธิ 136.68 ล้านบาท โดยคิดเป็นกำไรต่อหุ้น 0.25 บาท

##### 14.1.1 รายได้รวม

บริษัทฯ จะรับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ ได้อย่างน่าเชื่อถือ ถือเป็นโดยแยกประเภทรายได้ดังนี้

- 1) รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาว จะรับรู้เป็นรายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญารายได้ที่รับรู้แล้วตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน สำหรับรายได้ที่ยังไม่ได้รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ได้เรียกชำระเงินตามสัญญา แสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน
- 2) รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะสั้น จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ ลูกค้านำมอบงาน และบริษัทฯ ได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว รายได้จากการขาย รับรู้เมื่อส่งมอบ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการให้บริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อให้บริการเสร็จสิ้นแล้ว รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

บริษัท มีรายได้รวมทั้งสิ้นในปี 2556 และปี 2555 จำนวน 1,386.25 ล้านบาทและ 1,181.00 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 205.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.38 ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงาน และรายได้อื่น ดังนี้

รายได้รวม	ปี 2556		ปี 2555 ปรับปรุงใหม่		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,352.19	97.54	1,153.94	97.71	198.25	17.18

-รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,347.18	97.18	1,101.99	93.31	245.19	22.25
-รายได้จากการขาย	5.01	0.36	51.95	4.40	(46.94)	(90.35)
รายได้อื่นๆ	34.06	2.46	27.07	2.29	6.99	25.82
รายได้รวม	1,386.25	100.00	1,181.00	100.00	205.25	17.38

### รายได้จากการขาย

บริษัท มีรายได้จากการขายในปี 2556 จำนวน 1,352.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 198.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.18% มีสาเหตุหลักมาจากในปี 2556 มีการรับรู้รายได้จากงานที่บริษัทได้รับมาแล้วเสร็จดังนี้

- ส่งมอบงานครบ 100% ให้แก่ผู้ว่าจ้าง สำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เฟส 2 ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ในไตรมาสที่ 1/2556 และ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในไตรมาสที่ 2/2556 โดยมีขนาดรวมทั้งสองโครงการเท่ากับ 50 เมกกะวัตต์
- มีการรับรู้รายได้ตามความสำเร็จของงาน สำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เฟส 3 สำหรับ 3 โครงการเท่ากับ 50 เมกกะวัตต์ โดยมีเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานดังนี้
  - โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่าโครงการ 312.04 ล้านบาท ที่อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาด 12.5 เมกกะวัตต์ ความสำเร็จของงานสำหรับปี 2556 เท่ากับ 54.61%
  - โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่าโครงการ 314.94 ล้านบาท ที่อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาด 12.5 เมกกะวัตต์ ความสำเร็จของงานสำหรับปี 2556 เท่ากับ 52.19%
  - โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่าโครงการ 619.29 ล้านบาท ที่อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี ขนาด 25 เมกกะวัตต์ ความสำเร็จของงานสำหรับปี 2556 เท่ากับ 30.00%

### รายได้อื่น

บริษัท มีรายได้อื่นในปี 2556 รวมทั้งสิ้น 34.06 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 6.99 ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นเป็น 25.82% ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 9.32 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้มีการทำ Fix Forward อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินต่างประเทศไว้เพื่อการบริหารจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

#### 14.1.2 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

งบการเงิน	ปี 2556		ปี 2555 ปรับปรุงใหม่		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,352.19	100.00	1,153.94	100.00	198.25	17.18
ต้นทุนขาย	1,114.07	82.39	910.83	78.93	203.24	22.31
รวมค่าใช้จ่ายในการขาย และบริหาร	117.60	8.70	91.87	7.96	25.73	28.01
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	8.62	0.64	9.33	0.81	(0.71)	(7.61)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	108.98	8.06	82.54	7.15	26.44	32.03

#### ต้นทุนขาย

บริษัท มีต้นทุนขายจำนวน 1,114.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 203.24 ล้านบาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้น 22.31% โดยเพิ่มขึ้นตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญ

#### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัท มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2556 จำนวน 117.60 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 25.73 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.01 โดยมีสาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายในการบริหาร ที่เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 26.44 ล้านบาทหรือคิดเป็น การเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.03 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากมาตรการปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ การเพิ่มจำนวนพนักงาน การปรับเพิ่มค่าตอบแทน พนักงานประจำปี การปรับปรุงโรงงานใหม่ การเตรียมความพร้อมสำหรับการรับงาน Solar Roof Top และการเริ่มการผลิต สำหรับโรงงาน Cell Factory และการขยาย Line การผลิตสำหรับโรงงาน Module Factory

**กำไร**

งบการเงิน	ปี 2556		ปี 2555 ปรับปรุงใหม่		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,352.19	100.00	1,153.94	100.00	198.25	17.18
ต้นทุนขาย	1,114.07	82.39	910.83	78.93	203.24	22.31
กำไรขั้นต้น	238.12	17.61	243.11	21.07	(4.99)	(2.05)
รวมค่าใช้จ่ายในการขาย และบริหาร	117.60	8.70	91.87	7.96	25.73	28.01
กำไรจากการดำเนินงาน	154.58	11.65	178.31	15.45	(23.73)	(13.31)
ต้นทุนทางการเงิน	3.03	0.22	4.36	0.38	(1.33)	(30.50)
กำไรจ่ายภาษีเงินได้	30.28	2.24	37.27	3.23	(6.99)	(18.76)
กำไรสุทธิสำหรับปี	121.27	8.97	136.68	11.84	(15.41)	(11.27)

**กำไรขั้นต้น**

บริษัท มีกำไรขั้นต้นในปี 2556 เท่ากับ 238.12 ล้านบาทซึ่งลดลงจำนวน 4.99 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 2.05 จากปีก่อน โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2556 เท่ากับร้อยละ 17.61 และสำหรับปี 2555 เท่ากับร้อยละ 21.07 เนื่องมาจากต้นทุนของโครงการที่สูงขึ้นจากค่าแรงงานที่ปรับเพิ่มมากขึ้นประกอบกับในช่วงต้นของการทำโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี ประสบกับอุทกภัย ซึ่งทำให้การเข้าพื้นที่เพื่อทำงานมีความยากลำบาก จึงต้องมีค่าขนส่งและค่าบริหารโครงการที่เพิ่มมากขึ้น

**กำไรจากการดำเนินงาน**

บริษัท มีกำไรจากการดำเนินงานปี 2556 จำนวน 154.58 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 เท่ากับ 23.73 ล้านบาทคิดเป็นการลดลงร้อยละ 13.31 เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน (Operating profit margin) ลดลงจาก 15.45% เป็น 11.65%

## กำไรสุทธิสำหรับปี

บริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2556 จำนวน 121.27 ล้านบาทลดลงจากปี 2555 จำนวน 15.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 11.27 เป็นผลมาจากในปี 2556 บริษัท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 117.60 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2555 นั้น บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 91.87 ล้านบาท เนื่องมาจากมาตรการปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ การเพิ่มจำนวนพนักงาน การปรับเพิ่มค่าตอบแทนพนักงานประจำปี การปรับปรุงโรงงานใหม่ การเตรียมความพร้อมสำหรับการรับงาน Solar Roof Top และการเริ่มการผลิตสำหรับโรงงาน Cell Factory และการขยาย Line การผลิตสำหรับโรงงาน Module Factory

### 14.1.3 อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

สำหรับผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น(ROE) บริษัท ปี 2556 อยู่ที่ 8.71% ลดลงจากปี 2555 ซึ่งอยู่ที่ระดับ 12.17% เนื่องจากกำไรสุทธิของบริษัทลดลง จากปี 2555 จำนวน 135.68 ล้านบาท เป็น 121.27 ล้านบาท ประกอบกับในปี 2556 บริษัทฯมีการเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 449.66 ล้านบาท เป็น 494.62 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลให้เกิด Dilution Effect เป็นจำนวน 44.96 ล้านบาทคิดเป็น 10%

### 14.2 ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

ส่วนประกอบของสินทรัพย์

ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ ประจำปี 2556 และ 2555

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธันวาคม 2556		31 ธันวาคม 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	181.75	8%	44.95	2%
เงินลงทุนชั่วคราว	17.17	0%	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	232.93	11%	462.75	19%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	252.72	12%	169.95	7%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	2.95	0%	8.39	0%
ลูกหนี้ขาดเขตค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย	-	0%	690.51	29%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	118.90	5%	103.27	4%
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	5.59	0%	124.73	5%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	44.70	2%	56.04	2%

รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	856.71	39%	1,660.58	69%
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	111.12	5%	134.66	6%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,203.14	55%	601.80	25%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	9.83	0%	9.34	0%
สินทรัพย์ภายในได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	1.74	0%	0.57	0%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.71	0%	0.70	0%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,326.54	61%	747.08	31%
รวมสินทรัพย์	2,183.26	100%	2,407.66	100%

### คุณภาพของสินทรัพย์

บริษัทมีสินทรัพย์รวมสำหรับปี 2556 รวมทั้งสิ้น 2,183.26 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 จำนวน 2,407.66 ล้านบาท ซึ่งลดลงจำนวน 224.41 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 9.32 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ และลูกหนี้เช็คค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัยซึ่งบริษัทฯ ได้รับชำระจากบริษัทประกันภัย ครบถ้วนแล้วในปี 2556

### 14.3 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนของบริษัท

#### 14.3.1 สภาพคล่อง

#### ส่วนประกอบงบกระแสเงินสด

ตารางงบกระแสเงินสดเปรียบเทียบ ประจำปี 2556 และ 2555

หน่วย : ล้านบาท

งบกระแสเงินสด	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	371.95	(60.77)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	(374.54)	(186.04)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	139.39	163.28

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	136.80	(83.53)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นปี	44.95	128.49
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายปี	181.75	44.95

ในปี 2556 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 371.95 ล้านบาท จากปี 2555 ที่ลดลง (60.77) ล้านบาท เนื่องจากหนี้สินจากการดำเนินงานลดลงจากการลดลงของเจ้าหนี้ ค่าเสียหายสุทธิหักกับค่าคู่ค้ากิจการค้าร่วม 551.96 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิจากการใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนในปี 2556 ลดลงจำนวน 374.54 ล้านบาท จากปี 2555 ที่ลดลงเป็น 186.04 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้ลงทุนซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อโรงงาน Cell Factory ขนาด 70 เมกกะวัตต์ และเพิ่มกำลังการผลิตสำหรับโรงงาน Module Factory จากเดิม 30 เมกกะวัตต์เป็น 70 เมกกะวัตต์

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงิน เพิ่มขึ้น 139.39 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 ที่เพิ่มขึ้น 163.28 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2556 บริษัทมีเงินสดรับจากการเพิ่มทุน 180.21 ล้านบาท

ทั้งนี้จากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน การลงทุน และการจัดหาเงิน ของบริษัท มีผลทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประจำปี 2556 เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 136.80 ล้านบาท เมื่อรวมกับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด 44.95 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด เท่ากับ 181.75 ล้านบาท

#### อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2556 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.31 เท่า ลดลงจากปี 2555 ซึ่งเท่ากับ 1.43 เท่า เนื่องจาก มีการลดลงของลูกหนี้ขาดเชยค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย จากสุทธิในปี 2554 อันเนื่องมาจากได้รับชำระเงินจากบริษัทประกันภัยครบถ้วน ในปี 2556 และมีการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าเนื่องมาจากบริษัทฯ มีงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้รับมาใหม่ จำนวน 3 โครงการในปี 2556 ซึ่งอยู่ระหว่างการทำงานจึงมีการซื้อสินค้าเพื่อทำงาน

#### ความสามารถของการชำระหนี้สินระยะสั้น

ปี 2556 บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 656.36 ล้านบาท ในขณะที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 856.71 ล้านบาท จึงสรุปได้ว่า บริษัทมีความสามารถในการจ่ายหนี้สินระยะสั้นได้ทั้งหมด



#### 14.4 รายจ่ายการลงทุน

ในปี 2556 บริษัทมียอดรวมรายจ่ายการลงทุนทั้งสิ้นจำนวน 1,104 ล้านบาท แบ่งออกเป็นดังนี้

1. โรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ (Cell Factory) ขนาด 70 เมกกะวัตต์ มีเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 953 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น อาคารโรงงาน 90 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์ 863 ล้านบาท
2. ขยายโรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Module Factory) จากขนาด 30 เมกกะวัตต์เป็น 70 เมกกะวัตต์ มีเงินลงทุนเพิ่มรวมทั้งสิ้น 151 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นปรับปรุงโรงงาน 48 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์ 103 ล้านบาท

#### 14.5 แหล่งที่มาของเงินทุน

##### 14.5.1. โครงสร้างเงินทุน

ปี 2556 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 675.06 ล้านบาท ส่วนในปี 2555 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,173.32 ล้านบาท ลดลงจำนวน 498.26 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 42.46 ส่งผลให้หนี้สินต่อทุน (D/E) อยู่ในระดับ 0.45 เท่า ขณะที่ปีก่อนอยู่ที่ระดับ 0.95 เท่า เนื่องจากบริษัทมีการชำระเจ้าหนี้ค่าความเสียหายอุทกภัยแก่กิจการร่วม เป็นจำนวน 551.96 ล้านบาทเรียบร้อยแล้วในปี 2556 ซึ่งเมื่อพิจารณาหนี้สินรวมของบริษัทฯ แล้ว จะเห็นได้ว่าในปี 2556 บริษัทฯมีหนี้สินหมุนเวียนคิดเป็น 97.23% ของหนี้สินรวม ซึ่งส่วนมากจะเป็นเจ้าหนี้การค้าที่ก่อให้เกิดรายได้จากการดำเนินงาน ซึ่งสามารถสรุปได้ว่า บริษัท ยังคงมีโครงสร้างทางการเงินที่แข็งแกร่ง เนื่องจากบริษัทฯ ยังมี D/E ในระดับที่ต่ำมาก

##### 14.5.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ปี 2556 บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,508.19 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2555 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,234.34 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 273.85 ล้านบาทหรือร้อยละ 22.19 เนื่องจากในปี 2556 บริษัทเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจง (Private placement) เป็นจำนวน 44.96 ล้านบาทซึ่งมีผลทำให้ทุนที่ออกและชำระแล้ว และส่วนเกินมูลค่าหุ้น ของบริษัทฯมีการเพิ่มขึ้นจากปี 2555 เป็นจำนวน 44.96 ล้านบาท และ 135.24 ล้านบาทตามลำดับ และในปี 2556บริษัทฯ มีส่วนของกำไรสะสมเพิ่มขึ้นจากปี 2555 เป็นจำนวน 93.64 ล้านบาทหรือคิดเป็น 38.43%

##### 14.5.3 หนี้สิน

ปี 2556 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 675.06 ล้านบาท ส่วนในปี 2555 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,173.32 ล้านบาท ลดลงจำนวน 498.26 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 42.46 เนื่องจากมีการลดลงของเจ้าหนี้ค่าความเสียหายอุทกภัยแก่กิจการร่วมจำนวน 551.96 ล้านบาท

#### 14.6 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่จะมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินการในอนาคต

##### 14.6.1 อัตราแลกเปลี่ยน

หากเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ ,ยูโร และ เยน ยังคงแข็ง (อ่อน) ค่าอย่างต่อเนื่อง จะส่งผลให้บริษัท อาจมี ยอดขาย และต้นทุน ลดลง(เพิ่มขึ้น) และมีผลขาดทุน(กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างมีนัยสำคัญต่อกำไรสุทธิ

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการจัดทำ Fix Forward Contract กับสถาบันการเงิน เพื่อที่จะได้รักษาระดับของต้นทุนและรายได้ไม่ให้เกิดความผันผวนจากการขึ้นลงของสกุลเงินต่างประเทศ