

The Leading Solar Farm &
Solar Roof Developer in ASEAN



SPCG
Public
Company
Limited



รายงานประจำปี 2561 ANNUAL REPORT 2018

Best Value • Best Design • Best Output • Best Service

THAI VERSION







สารบัญ

ภาพรวมทางการเงินที่สำคัญ	004
สารจากประธานกรรมการบริษัท	006
สารจากประธานกรรมการตรวจสอบ	008
ข้อมูลทั่วไป	010
โครงสร้างสายงานการลงทุนธุรกิจพลังงาน	012
โครงสร้างองค์กร	014
คณะกรรมการบริษัท และเลขานุการบริษัท	016
ประวัติกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท	018
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	033
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	041
3. ปัจจัยความเสี่ยง	060
4. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	072

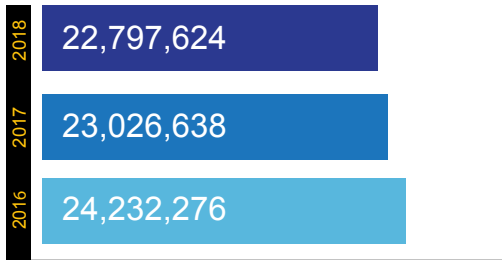


5. โครงสร้างการจัดการ	074
6. การควบคุมภายใน	095
7. รายการระหว่างกัน	099
8. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	108
9. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	117
10. งบการเงิน	124
11. ความรับผิดชอบต่อสังคม	221

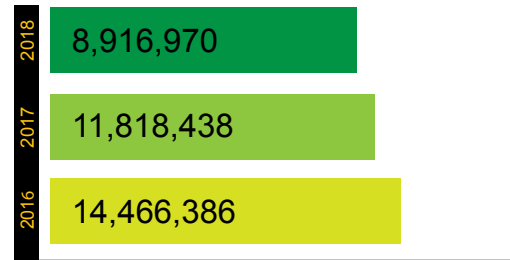
ภาพรวมทางการเงินที่สำคัญ

(หน่วย : พันบาท)

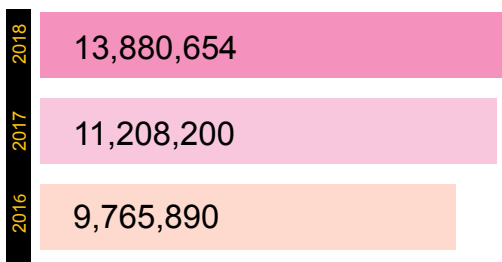
	2561/2018	2560/2017	2559/2016
งบแสดงฐานะการเงินรวม			
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,257,266	4,171,537	5,019,557
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16,458,438	17,175,788	17,743,670
สินทรัพย์รวม	22,797,624	23,026,638	24,232,276
หนี้สินหมุนเวียน	3,109,444	4,139,478	3,841,857
หนี้สินรวม	8,916,970	11,818,438	14,466,386
ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว	973,990	923,990	923,990
ส่วนของผู้ถือหุ้น	13,880,654	11,208,200	9,765,890
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม			
รายได้จากการขายไฟ	4,297,478	4,273,029	4,361,507
รายได้จากการขายสินค้า	138,561	173,797	155,444
รายได้จากการให้บริการ	1,492,131	1,561,527	931,145
รายได้รวมจากการขายและการให้บริการ	5,928,170	6,008,353	5,448,096
รายได้รวม	6,046,494	6,123,177	5,544,302
ค่าใช้จ่ายรวม	3,122,912	3,301,072	2,926,835
กำไรสุทธิ	2,923,582	2,822,105	2,617,467
กำไรเบ็ดเสร็จ	2,914,670	2,802,625	2,605,180
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,613,610	2,524,325	2,314,209
กำไรเบ็ดเสร็จส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,604,714	2,504,834	2,301,975
กำไรต่อหุ้น (บาท)	2.70	2.73	2.50
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรขั้นต้น	62.5%	61.7%	64.8%
อัตรากำไรสุทธิ	43.2%	41.2%	41.7%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	57.7%	57.2%	60.8%



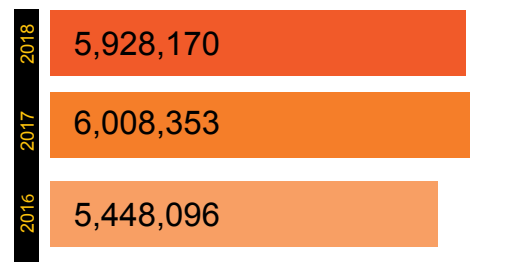
สินทรัพย์รวม



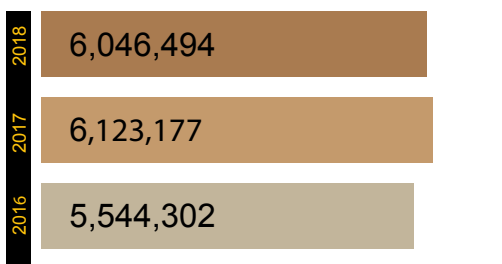
หนี้สินรวม



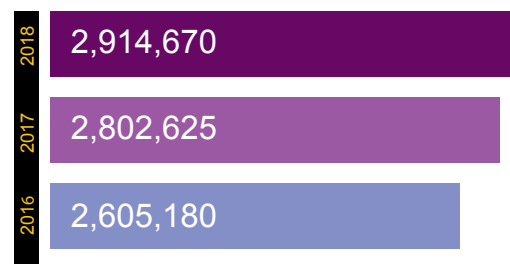
ส่วนของผู้ถือหุ้น



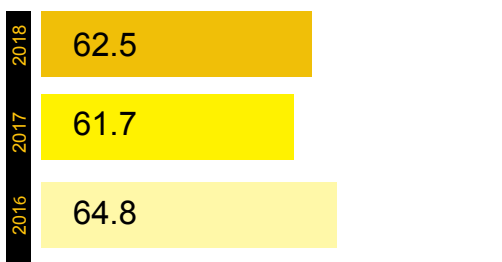
รายได้รวมจากการขายและการให้บริการ



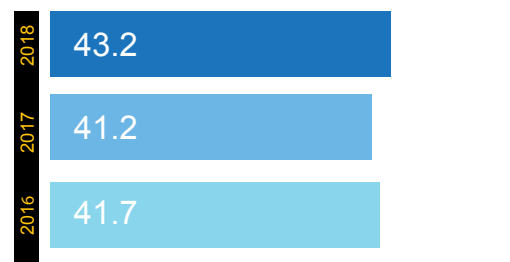
รายได้รวม



กำไรเบ็ดเสร็จ



อัตรากำไรขั้นต้น



อัตรากำไรสุทธิ

สารจากประธานกรรมการบริษัท

ในปี 2561 ที่ผ่านมา บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) (“SPCG”) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้มีความเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ด้วยการบริหารงานภายใต้นโยบายคุณภาพ “CONTINUING TO GIVE BEST VALUE, BEST DESIGN, BEST OUTPUT AND BEST SERVICE TO ALL OF CUSTOMERS” มุ่งมั่นสร้างสรรค์ความเชื่อมั่นในคุณค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาการออกแบบเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และให้บริการที่เลิศแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง ยังคงมุ่งมั่นที่จะแสวงหาโอกาสและทางเลือกการลงทุนใหม่ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสร้างการเติบโตและ ขยายฐานธุรกิจ ซึ่งถือเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นอีกด้วย

SPCG ในฐานะผู้บุกเบิกธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีโครงการโซลาร์ฟาร์มในประเทศไทยรวมทั้งสิ้น 36 โครงการ รวมกำลังการผลิตกว่า 260 เมกะวัตต์ และในปี 2561 SPCG ได้มีการขยายการลงทุนพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มไปยังประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อโครงการ Tottori Yonago Mega Solar ขนาดกำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ ทำให้ในปัจจุบัน SPCG มีโครงการโซลาร์ฟาร์มที่ได้ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 290 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ SPCG ยังมีการขยายโอกาสทางธุรกิจเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง จากการที่บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (“SPE”) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการ (Authorized Sales & Service Partnership) เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ ของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี

SPCG มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม สุจริต โปร่งใส ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจให้ก้าวไปสู่การพัฒนา และการเติบโตอย่างยั่งยืน สร้างความเชื่อมั่นและไว้วางใจแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย นอกจากนี้ ยังตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่ง SPCG ให้ความสำคัญต่อการเสริมสร้างชุมชนและสังคมให้เข้มแข็ง มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมและโครงการต่างๆ ของชุมชนบริเวณรอบโครงการโซลาร์ฟาร์มอย่างต่อเนื่อง โดยการประสานความร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนาแหล่งน้ำ ถนน และการสร้างงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน อีกทั้งยังร่วมจัดกิจกรรมในวาระและโอกาสตามเทศกาลสำคัญต่างๆ ส่งผลให้โครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการของบริษัทฯ ได้รับความร่วมมือที่ดีจากชุมชนตลอดมา

ในนามของประธานกรรมการของ SPCG ขอขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่ให้ความไว้วางใจ และสนับสนุนการดำเนินงานของ SPCG ด้วยดีเสมอมา คณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงาน SPCG ทุกคน จะมุ่งมั่นทุ่มเทในการปฏิบัติภารกิจ เพื่อให้องค์กรเติบโตขึ้นอย่างมั่นคงและยั่งยืนสืบต่อไปในอนาคต



ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ
ประธานกรรมการ



สารจากประธานกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นอิสระ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2561 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบร่วมกับผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน รวม 4 ครั้ง เพื่อพิจารณาประเด็นปัญหา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น รับฟังคำชี้แจง ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบร่วมกันปฏิบัติงานอย่างเต็มประสิทธิภาพซึ่งผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้เป็นอย่างดี โดยบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) (“SPCG”) มีผลประกอบการที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องและนับเป็นปีที่มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญจากการที่บริษัทในเครือคือ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (“SPE”) ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการ (Authorised Sales & Service Partnership) เครื่องแปลงไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนีนับเป็นโอกาสทางธุรกิจใหม่ที่นอกจากจะต่อยอดรายได้ในอนาคตแล้ว ยังช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของธุรกิจอื่นๆ ให้เติบโตร่วมกันด้วย

อย่างไรก็ดี ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ซึ่งดำเนินงานภายใต้บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (“SPR”) ยังคงเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูง เนื่องจากภาครัฐ โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) มีนโยบายส่งเสริมการลงทุนจากการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยผู้ประกอบการที่ติดตั้งระบบ

ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา สามารถนำค่าใช้จ่ายในการติดตั้งจำนวนร้อยละ 50 ไปหักลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลได้ จนถึงปี 2563 ซึ่ง SPR ยังคงมุ่งมั่นขยายฐานลูกค้าเพิ่มขึ้น ครอบคลุมทั้ง 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ กลุ่มบ้านที่อยู่อาศัย กลุ่มอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงานอาคารส่วนราชการ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ขณะเดียวกัน SPCG ก็ยังคงมุ่งมั่นเดินหน้าแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ ในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ด้วยการลงทุนและพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มในประเทศญี่ปุ่น

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ทั้งข้อมูลรายงานทางการเงินและข้อมูลสำคัญอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่ข้อมูลสำคัญต่างๆ ต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมทั้งมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงมีระบบบริหารความเสี่ยง ระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ และตรงตามนโยบาย การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล
ประธานกรรมการตรวจสอบ



ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

ชื่อภาษาอังกฤษ SPCG PUBLIC COMPANY LIMITED

ประเภทธุรกิจ ประกอบธุรกิจด้านการลงทุน โดยการถือหุ้นบริษัทในเครือ เพื่อดำเนินธุรกิจ 4 ด้าน ดังนี้

- (1) ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (“Engineering, Procurement and Construction: EPC”) และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประเมินผลโซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”)
- (2) ธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้างพร้อมบริการครบวงจร (Steel Roof)
- (3) ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof)
- (4) ผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) ของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ เลขที่ 1 อาคารแคปปิตอล เวิร์ค เพลส ชั้น 10 ซอยแจ่มจันทร์ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ที่ตั้งโรงงาน

- (1) ธุรกิจ Solar Farm ของกลุ่มบริษัทฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 36 แห่ง
- (2) ธุรกิจ Steel Roof ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ 15 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
- (3) ธุรกิจ Solar Roof ตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารแคปปิตอล เวิร์ค เพลส ชั้น 9 ซอยแจ่มจันทร์ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
- (4) ผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ ตั้งอยู่เลขที่ 333/7,8,9 อาคารยูไนเต็ททาวเวอร์ ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เลขทะเบียนบริษัท 0107548000137



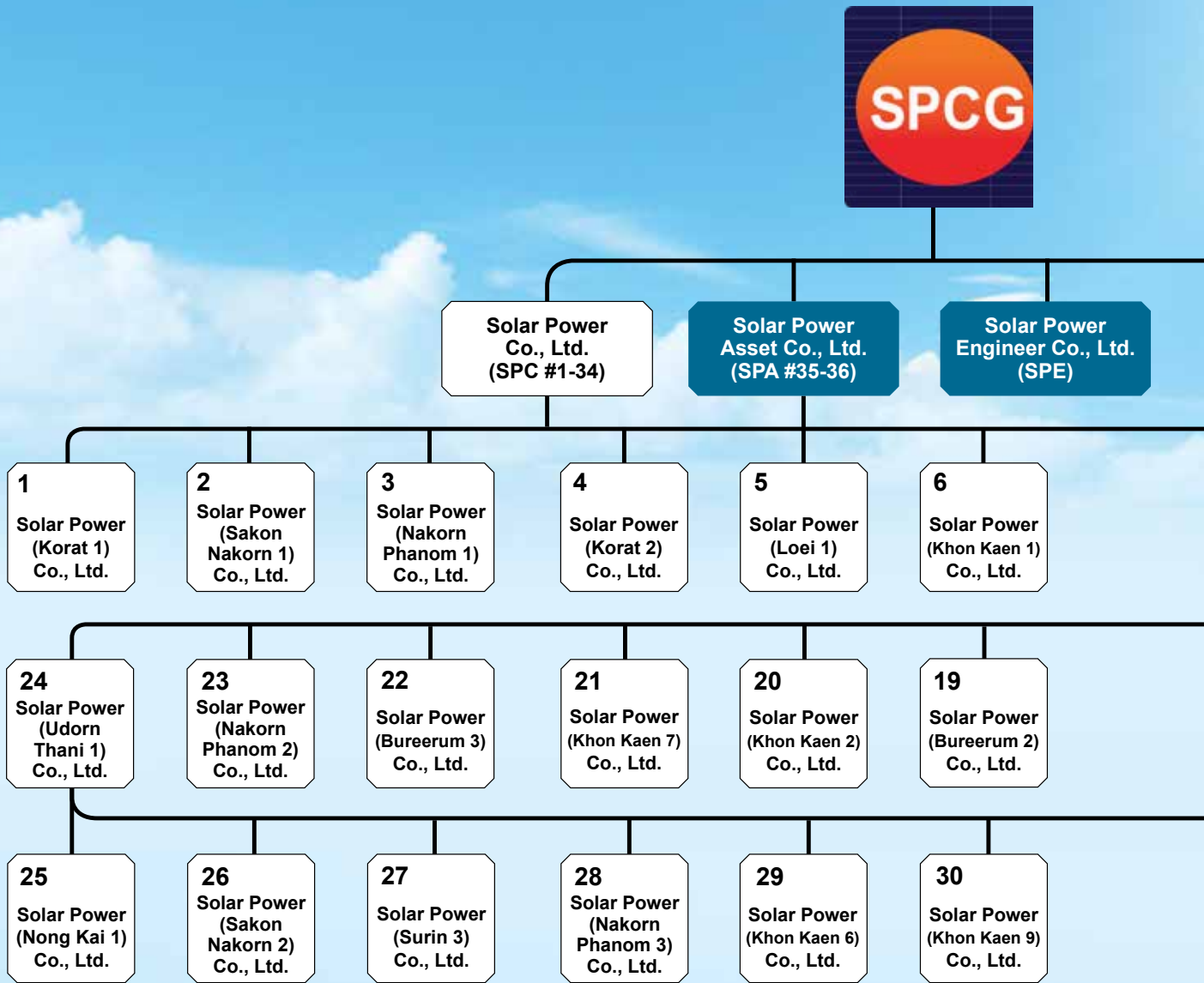
เว็บไซต์	www.spcg.co.th
โทรศัพท์	0-2011-8111
โทรสาร	0-2011-8112

ทุนจดทะเบียน	1,016,389,000 หุ้น
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	973,990,000 บาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 1 บาท

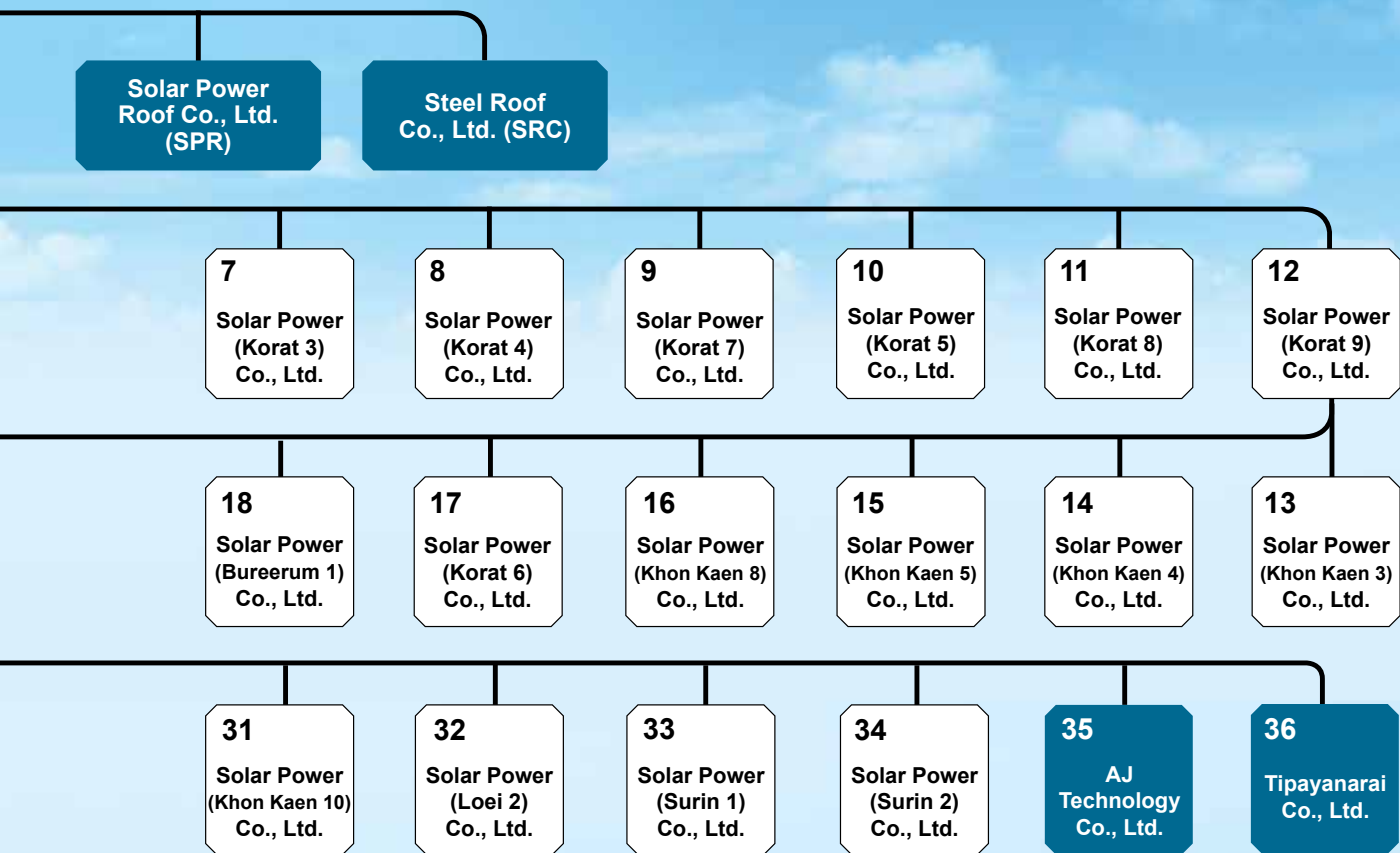
นายทะเบียนหลักทรัพ์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (“TSD”) 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991
----------------------------	--

ผู้สอบบัญชีของบริษัท	นายไวโรจน์ จินตามณีพิทักษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3565 หรือ นายณัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8829 หรือ นางสาวคุณิณี ยิ้มสุวรรณ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 10235 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ชั้น 50-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 0-2677-2000 โทรสาร 0-2677-2222
-----------------------------	--

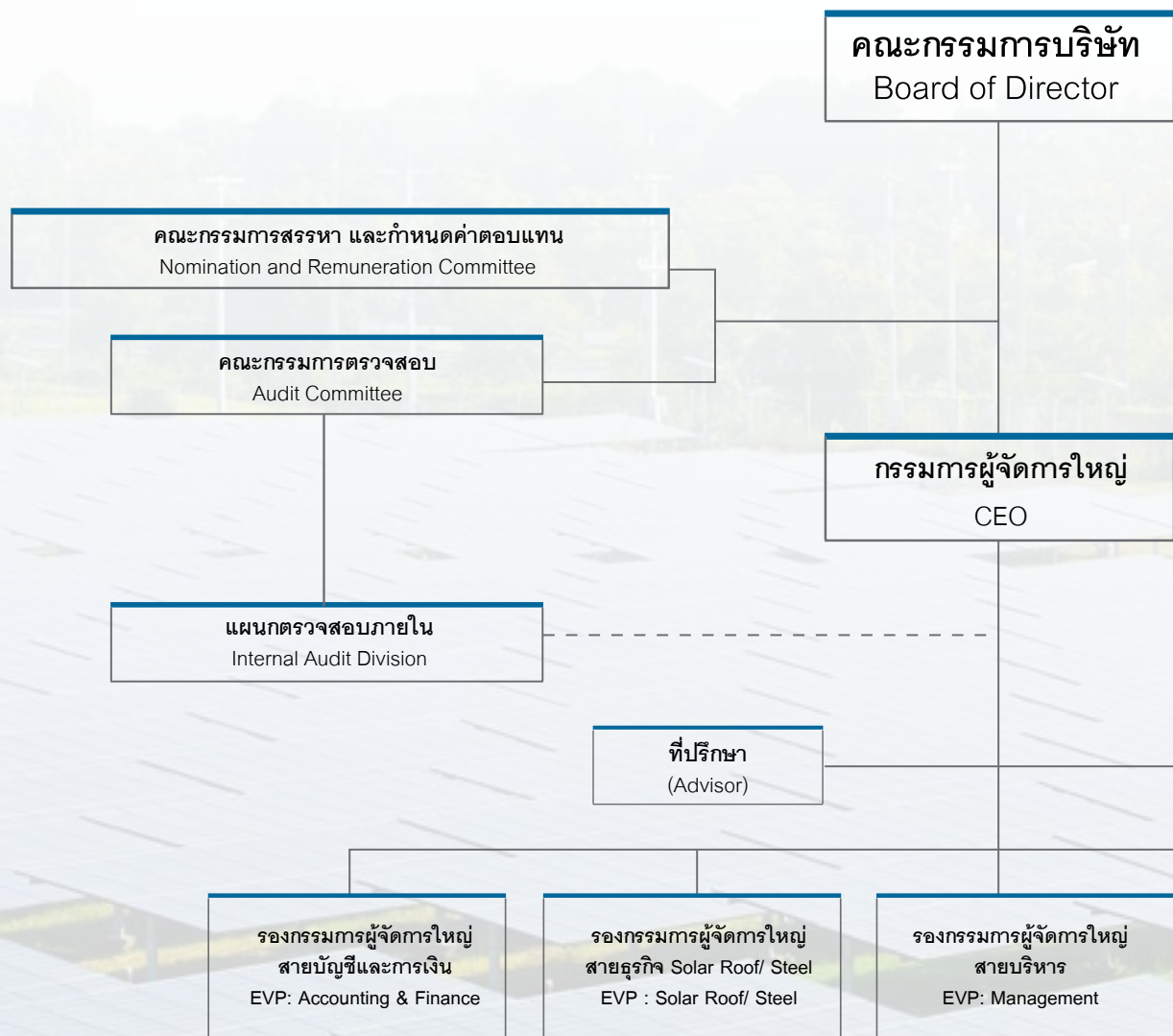
ติดต่อบริษัท	<ul style="list-style-type: none">• สำนักงานเลขานุการบริษัทและบรรษัทภิบาล (Company Secretary & Governance) โทรศัพท์ 02-011-8111 ต่อ 1031 โทรสาร 02-011-8112 E-mail: info@spcg.co.th• แผนกนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation Division) โทรศัพท์ 02-011-8111 ต่อ 1041 โทรสาร 02-011-8112 E-mail: ir@spcg.co.th
---------------------	--



42 Companies



โครงสร้างองค์กรของ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)





คณะกรรมการบริษัท และเลขาธิการบริษัท



ดร. วนิด์ ฤกษ์ชรยาคง จุลเจริญ

ประธานกรรมการและ
กรรมการผู้จัดการใหญ่

นายจิราคม ปทุมานนท์

กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายธุรกิจโซลาร์รูฟและหลังคาเหล็ก

พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธินันท์

กรรมการ

นายสมศักดิ์ ฤกษ์ชรยาคง

กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายปฏิบัติการ

นายวิฑูร มโนมัยกุล

กรรมการ



นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล
ประธานกรรมการตรวจสอบและ
กรรมการอิสระ

นายไซจิ นิชิฮาว่า
กรรมการ

ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา
กรรมการตรวจสอบและ-กรรมการอิสระ

นายอภิชาติ ลิ่มเศรษฐานุกุล
กรรมการตรวจสอบและ-กรรมการอิสระ

นางสาวปาริวัตร ไล่เพี้ย
เลขานุการบริษัท



ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ

- ประธานกรรมการ
- กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการผู้จัดการใหญ่

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 เมษายน 2554

อายุ : 60 ปี

การศึกษา

- ปริญญาตรีบัณฑิต สาขาภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์ ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิตศึกษาศึกษา สาขาวิชาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ปริญญาตรีบัณฑิตศึกษาศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 26 ปี 2547
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 51 ปี 2547
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 27 ปี 2554

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร. รุ่นที่ 9) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ประจำปีการศึกษา 2549) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการฉลาดทุน (วตท. รุ่นที่ 12)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน. รุ่นที่ 2)
- หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดินสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 6 สถาบันวิทยาการประกันภัยชั้นสูง สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)
- การฝึกอบรมผู้บังคับบัญชาลูกเสือ ระดับผู้นำขั้นความรู้ชั้นสูง รุ่นที่ 293 คณะลูกเสือแห่งชาติ
- โครงการพัฒนาผู้บริหาร Mini MBA รุ่นที่ 13, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- โครงการอบรมความรู้ด้านอนุพันธ์สำหรับผู้ลงทุน
- Marketing Management Course, Connecticut University, USA

ประวัติการอบรมอื่นๆ (ต่อ)

- Renewable Energy Development and Utilization for Global, Environmental Protection by Department of Energy Development and Protection (DEDP), Thailand and New Energy Foundation (NEF), JAPAN
- อยู่ระหว่างการอบรมหลักสูตรทรูทศุขภาพ รุ่นที่ 1 (ระหว่างวันที่ 2 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 7 มีนาคม 2562) ราชวิทยาลัยจุฬารักษณ์ในสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัทย่อยทั้ง 34 โครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัทย่อยทั้ง 2 โครงการของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท สตีล รูฟ จำกัด⁽¹⁾
- ประธานกรรมการ บริษัท แคปปิตอล เรสซิเดนซ์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด

การดำรงตำแหน่งอื่น ๆ

- ประธานสภาสตรีแห่งชาติในพระบรมราชินูปถัมภ์สมัยที่ 25-26 (พ.ศ. 2558-2564)
- อุปนายกสมาคมแม่บ้านมหาดไทย
- ประธานชมรมแม่บ้านกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2533 – 2550 กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซลาร์ ทรอน จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽²⁾

ตนเอง	: 300,000,000 หุ้น (30.80%)
คู่สมรส	: ไม่มี
บุตร	: ไม่มี
รวม	: 300,000,000 หุ้น (30.80%)

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/
การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด เป็น บริษัท สตีล รูฟ จำกัด

⁽²⁾ ข้อมูล ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2561



นายสมศักดิ์ กูญชรยา คง

- กรรมการ
- กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการ
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซลล่า เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทในเครือ บมจ.เอสพีซีจี)

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 เมษายน 2554

อายุ : 59 ปี

การศึกษา

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- ศรุตศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 55 ปี 2547
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 66 ปี 2548

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท. รุ่นที่ 27) ปี 2561
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 7 ปี 2560 สถาบันวิทยาการประกันภัยขั้นสูง สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)
- การอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร ปี 2560
- การอบรมระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001: 2013 ปี 2560
- การอบรมเจ้าหน้าที่บริหารด้านการบริหารระบบควบคุมคุณภาพ ISO 9001: 2000 ปี 2560

- การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ปี 2560
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง (สวปอ.มส.) รุ่นที่ 8 ปี 2559 สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตรนักบริหารการงบประมาณระดับสูง (นงส.) รุ่นที่ 2 ปี 2558 สำนักงานงบประมาณ
- Solar Technology and Long Term Reliability of System Program 2011, Kyocera Corporation, Tokyo, Japan
- Solar System and Quality Control Program 2010
- Solar and Application Design Program 2009
- Solar Modules Technology Program 2009 Siemens AG, Germany
- Solar Modules and Process Control Program 2008
- Solar Technology for Off Grid & On Grid Program 2008
- Solar Technology System Program 2004 SMA Solar Academy and KMUTT, Bangkok, Thailand
- Solar Technology Program 1998 Showa shell, Phuket, Thailand
- Solar Technology and Design Program 1995, Arco Solar, Singapore
- Technology and Design Solar Pumping System Program 1991, Photovoltaic System and Application Program 1995, Solarex, Australia

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัทย่อยทั้ง 34 โครงการของบริษัท ไชล่า เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไชลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด
- กรรมการ บริษัทย่อยทั้ง 2 โครงการของบริษัท ไชลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไชลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท สตีล รูฟ จำกัด⁽¹⁾

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2533 - 2550 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านปฏิบัติการ บริษัท ไชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽²⁾

ตนเอง	:	13,500,000 หุ้น (1.38%)
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	13,500,000 หุ้น (1.38%)

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/
การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท สตีล แอนด์ ไชล่า รูฟ จำกัด เป็น บริษัท สตีล รูฟ จำกัด

⁽²⁾ ข้อมูล ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นายจิราคม ปทุมานนท์

- กรรมการ
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายธุรกิจโซลาร์รูฟและหลังคาเหล็ก

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 16 มิถุนายน 2554

อายุ : 65 ปี



การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 92 ปี 2554

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท สตีล รูฟ จำกัด⁽¹⁾
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด
- Project Director บริษัท เจเพ็น จำกัด (รับจ้างออกแบบโรงไฟฟ้า)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2551 - 2552 วิศวกรที่ปรึกษา บริษัท สงวนวงษ์ อุตสาหกรรม จำกัด
- พ.ศ. 2549 - 2551 วิศวกรที่ปรึกษา บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽²⁾

ตนเอง	:	1,500,000 หุ้น (0.15%)
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	1,500,000 หุ้น (0.15%)

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์ รูฟ จำกัด เป็น บริษัท สตีล รูฟ จำกัด

⁽²⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นายวิฑูร มโนมัยกุล

• กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 11 เมษายน 2555

อายุ : 62 ปี



การศึกษา

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการจัดการคุณภาพ)
- วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ไม่มี

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรการบริหารภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.รุ่นที่9) ปี 2553
- หลักสูตรการจัดการด้านตลาดสมัยใหม่ รุ่นที่ 37 ปีการศึกษา 2549 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงสหสวรรชใหม่ ปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- โครงการพัฒนาผู้บริหาร (MINI MBA) ปีการศึกษา 2537 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท เอ็มพีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม เอ็น จี กรุ๊ป (2015) จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม เอ็น จี กรุ๊ป (2015) จำกัด
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอ็มพีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2538 - 2557 กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจเนอรัล เรคคอร์ด อินเตอร์เนชั่นแนล อินดัสตรี จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽¹⁾

ตนเอง	:	19,290,000 หุ้น (1.98%)
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	19,290,000 หุ้น (1.98%)

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

พลตำรวจตรีวันชัย วิสุทธีนันท์

• กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 25 เมษายน 2557

อายุ : 81 ปี



การศึกษา

- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 72 ปี 2549
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 11 ปี 2549
- หลักสูตร Improving the Quality of Financial Reporting (QFR) รุ่นที่ 4 ปี 2549
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 43 ปี 2548
- หลักสูตร Finance for Non - Finance Directors (FN) รุ่นที่ 22 ปี 2548

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตร Long-Term Incentive: The Stock Appreciation Rights (SARs) Way 2006
- หลักสูตรต้นทุนกับการอยู่รอดของกิจการ
- หลักสูตรการเมืองการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่น 9 (ปปร.9) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการบริหารงานตำรวจชั้นสูง วิทยาลัยตำรวจ มาเลเซีย
- หลักสูตรวิชาการตำรวจ วิทยาลัยตำรวจ Bramshill ประเทศอังกฤษ
- หลักสูตรการสืบสวนสอบสวนวิทยาลัยตำรวจสากล สหรัฐอเมริกา International Police Academy (U.S.A.)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการสรรหา บริษัท ยานภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ยานภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- กรรมการคณะกรรมการพิจารณาภาพยนตร์และวีดิทัศน์ กระทรวงวัฒนธรรม

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2553 -2556 กรรมการคณะกรรมการจริยธรรม กรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง
- อดีตที่ปรึกษากรรมการการตำรวจ สภาผู้แทนราษฎร
- อดีตที่ปรึกษากรรมการการทหาร สภาผู้แทนราษฎร
- อดีตที่ปรึกษาประจำคณะกรรมาธิการการยุติธรรมและการตำรวจ วุฒิสภา

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽¹⁾

ตนเอง	:	25,000 หุ้น (0.003%)
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	25,000 หุ้น (0.003%)

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/

การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นายโชจิ นิชิซาว่า

- กรรมการ
- กรรมการผู้จัดการบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 21 เมษายน 2561

อายุ : 61 ปี



การศึกษา

- B.A. in International Law, Kwansai Gakuin University, Hyogo, Japan

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

- 2008 International Sales Division, Kyocera Corporation, Japan, General Manager
- 2007 Global Production Promotion Division, Kyocera Corporation, Japan, General Manager
- 2002 Transferred to Solar Energy Group, International Sales Division, Kyocera Corporation, Japan, Senior Sales Manager
- 1992 Returned to Kyocera Corporation, Japan, International Sales, Semiconductor Components Group, Sales Manager
- 1987 Transferred to Kyocera International Inc. (Subsidiary, AZ, USA), Sales Engineer
- 1986 Transferred to Kyocera International Inc. (Subsidiary, CA, USA), Design Center, Semiconductor Components
- 1983 Jointed Kyocera Corporation, Japan, Semiconductor Components, International Sales, Sales Engineer

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽¹⁾

ตนเอง : ไม่มี

คู่สมรส : ไม่มี

บุตร : ไม่มี

รวม : ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ⁽¹⁾
- ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 17 พฤษภาคม 2555

อายุ : 62 ปี



การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมกรรมการพัฒนา แหล่งน้ำ Asian Institute of Technology (AIT)
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 43 ปี 2547
- หลักสูตร Finance for Non - Finance Directors (FND) รุ่นที่ 1 ปี 2546

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ประจำปีการศึกษา 2549) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร. รุ่นที่ 6) ปี 2545 สถาบันพระปกเกล้า

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งอื่นๆ

- กรรมการ การประปานครหลวง
- กรรมการ สมาคมการประปาแห่งประเทศไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2556 - 2558 กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2556 - 2558 กรรมการ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2555 – 2561 กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน กรรมการ การประปานครหลวง

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽²⁾

ตนเอง	:	ไม่มี
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/

การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ กรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระตามนิยามที่บริษัท ประกาศ และภายใต้ข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

⁽²⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ⁽¹⁾

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 11 เมษายน 2555

อายุ : 78 ปี

**การศึกษา**

- B.A. (Hons), M.A. Mechanical Sciences, Cambridge, U.K.
- D.I.C., Ph.D. Communications, Imperial College of Science and Technology, London University
- Ph.D. Education - Curriculum and Instruction, Faculty of Education, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 38 ปี 2555
- หลักสูตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 146 ปี 2554

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ล้ำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท เอเจ เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทในเครือของ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน))

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2555 – 2558 กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2555 – 2556 ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2553 – 2554 ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. 2539 – ปัจจุบัน ผู้บริหารสูงสุดโรงเรียนสัตยาไส จังหวัดลพบุรี

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽²⁾

ตนเอง	:	ไม่มี
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ กรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระตามนิยามที่บริษัทฯ ประกาศ และภายใต้ข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

⁽²⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นายอภิชาติ ลิ้มเศรษฐานุวัต

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ⁽¹⁾

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 21 เมษายน 2560

อายุ : 54 ปี



การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2554 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา เทศบาลนครแหลมฉบัง จ.ชลบุรี
- พ.ศ. 2551 ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ จ.ชลบุรี
- พ.ศ. 2549 ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลเมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี
- พ.ศ. 2548 ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลไพศาลี จ.นครสวรรค์
- พ.ศ. 2543 หัวหน้ากองช่าง เทศบาลเมืองเสนา จ.พระนครศรีอยุธยา
- พ.ศ. 2531 วิศวกรโยธาเทศบาลเมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽²⁾

ตนเอง	:	ไม่มี
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามในการเป็นกรรมการบริษัท/
การกระทำความผิด : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ กรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระตามนิยามที่บริษัทฯ ประกาศ และภายใต้ข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

⁽²⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นายชาญชัย บัณฑิตเสาวภาคย์

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 มีนาคม 2558

อายุ : 65 ปี



การศึกษา

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2556 - 2557 รองผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- พ.ศ. 2554 - 2555 ผู้ช่วยผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽¹⁾

ตนเอง	:	ไม่มี
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ข้อมูล ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นายชัยวัฒน์ ตั้งสุวรรณพานิช

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 มีนาคม 2558

อายุ : 58 ปี



การศึกษา

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 31 ปี 2548

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท สตีล รูฟ จำกัด⁽¹⁾
(บริษัทในเครือของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน))

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2556-2558 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽²⁾

ตนเอง : ไม่มี

คู่สมรส : ไม่มี

บุตร : ไม่มี

รวม : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์ รูฟ จำกัด เป็น บริษัท สตีล รูฟ จำกัด

⁽²⁾ ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

นางสาวปาริฉัตร ไส้เพี้ย

• เลขานุการบริษัท

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 20 กุมภาพันธ์ 2558

อายุ : 32 ปี



การศึกษา

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาธุรกิจระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 89 ปี 2561

ประวัติการอบรมอื่นๆ

- หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท (Advance for Corporate Secretaries) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- การอบรมระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001: 2013

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน

- ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2557 - 2558 เลขานุการบริหาร บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2551 - 2556 เลขานุการ สภาวิศวกร

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ


(รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)⁽¹⁾

ตนเอง	:	ไม่มี
คู่สมรส	:	ไม่มี
บุตร	:	ไม่มี
รวม	:	ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ข้อมูล ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561

- 
- นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
 - ลักษณะการประกอบธุรกิจ
 - ปัจจัยความเสี่ยง

1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท⁽¹⁾

1.1.1 วิสัยทัศน์

SPCG มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำด้านพลังงานทดแทน สร้างฐานการดำเนินธุรกิจให้มีความแข็งแกร่งอย่างยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีสะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1.1.2 พันธกิจ

(1) ขยายโอกาสทางธุรกิจด้านพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(2) แสวงหาพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขัน

(3) ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

(4) สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผู้ถือหุ้นในระยะยาว ด้วยการเติบโตของผลกำไรอย่างมั่นคง

(5) มุ่งมั่นสร้างสรรคความเชื่อมั่นในคุณค่าของผลิตภัณฑ์ พัฒนาการออกแบบที่มีประสิทธิภาพสูงสุด และให้บริการที่เลิศแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ภายใต้นโยบายคุณภาพ “Continuing To Give Best Value, Best Design, Best Output and Best Service To All of Customers”

1.1.3 เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

(1) บริษัท มุ่งมั่นที่จะเพิ่มกำลังการผลิตโดยการขยายการลงทุนในการพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มใหม่ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีแผนขยายการลงทุนในประเทศญี่ปุ่น และศึกษาโอกาสการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน

(2) บริษัท มุ่งมั่นที่จะเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดในการเป็นผู้นำด้านธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) โดยเพิ่ม

ส่วนแบ่งทางการตลาดสำหรับลูกค้าทุกกลุ่ม ด้วยการออกแบบที่มีประสิทธิภาพสูง และให้บริการที่เลิศแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งสร้างผลตอบแทนอย่างคุ้มค่า

(3) บริษัท มุ่งมั่นในการสร้างความเชื่อมั่นในฐานะเป็นผู้นำจำหน่ายและให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าอย่างเป็นทางการของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี โดยมีแผนสร้างความสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้าเดิม และขยายฐานลูกค้าใหม่ ด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิภาคอินโดจีน

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ชื่อย่อ SPCG เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใต้หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ดำเนินธุรกิจในรูปแบบ Holding Company กล่าวคือ SPCG เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทในเครือรวมจำนวน 41 บริษัท SPCG มีทุนจดทะเบียนทั้งหมดจำนวน 1,016,389,000 หุ้น ซึ่งมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว จำนวน 973,990,000 บาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

SPCG เป็นผู้ริเริ่มพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มแห่งแรกในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งในปี 2557 บริษัท ได้จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครบทั้ง 36 โครงการ โดยมีกำลังการผลิตรวมกว่า 260 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด แบ่งเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา สกลนคร นครพนม ขอนแก่น บุรีรัมย์ สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี เลย และภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดลพบุรี บนเนื้อที่รวมกว่า 5,000 ไร่

หมายเหตุ:

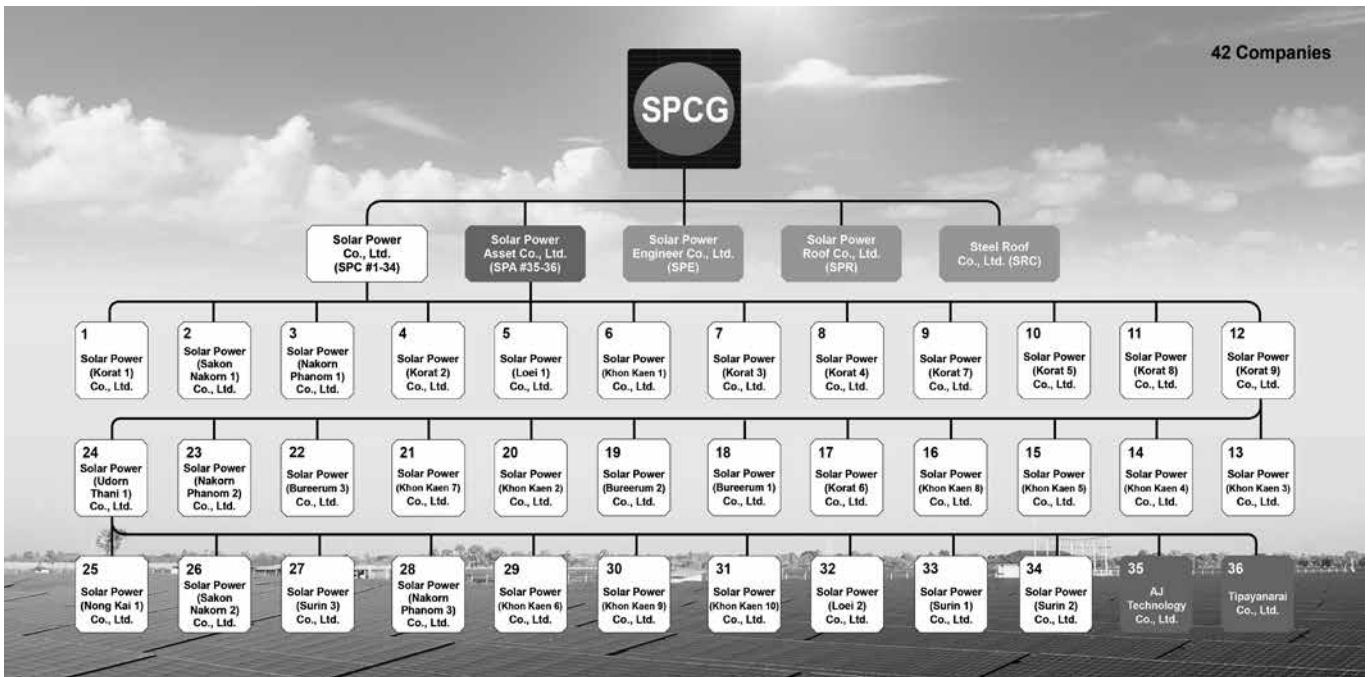
⁽¹⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติอนุมัติการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

SPCG ได้ต่อยอดความสำเร็จขยายการลงทุนมาสู่ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ภายใต้ชื่อบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด หรือ “SPR” (บริษัทในเครือของ SPCG) มาตั้งแต่ปี 2556 ซึ่งปัจจุบัน SPR ได้ขยายฐานลูกค้าทั้งในกลุ่มบ้านที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารส่วนราชการ และโรงงานอุตสาหกรรม

ซึ่งในปี 2561 SPCG มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญดังนี้

มกราคม	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ครั้งที่ 1 ให้แก่บุคคลในวงจำกัด ซึ่งได้แก่ Kyocera Corporation (“Kyocera”) ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 21.70 บาท รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 1,085,000,000 บาท และอนุมัติกำหนดวันเสนอขาย จอชื้อ และชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนระหว่างวันที่ 1 ถึง 15 กุมภาพันธ์ 2561 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 SPCG ได้แจ้งการลงทุนในโครงการ “Ukujima Mega Solar Project” ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 480 เมกะวัตต์ ณ เกาะ Ukujima เมืองนางาซากิ ประเทศญี่ปุ่น โดยมีผู้ร่วมลงทุนทั้งสิ้น 8 บริษัทฯ ได้แก่ Kyocera Corporation, Kyudenko Corporation, Mizuho Bank, SPCG Pubic Company Limited, Tokyo Century Corporation, Furukawa Electric Company Limited, Tsuboi Corporation และ The Eighteenth Bank limited limited ซึ่งใช้งบประมาณในการลงทุนประมาณ 200 Billion Yen โครงการดังกล่าวมีกำหนดเริ่มการก่อสร้างในปี 2019
เมษายน	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2560 สำหรับงวดตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2560 หุ้นละ 0.65 บาท จำนวน 973,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 633,093,500 บาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ได้แจ้งการเปิดโครงการ Tottori Yonago Mega Solar Power Plant ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า 30 เมกะวัตต์ ณ เมืองทอโตริ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นโครงการที่อยู่ใกล้กับอุทยานแห่งชาติภูเขาไฟไดเซน บนพื้นที่กว่า 1.2 ล้านตารางเมตร SPCG ลงทุนร่วมกับบริษัท Kyocera Corporation และ Tokyo Century Leasing Corporation เริ่มดำเนินการก่อสร้างโดยบริษัท TESS Engineering จำกัดมาตั้งแต่ต้นปี 2559 และดูแลบำรุงรักษาโดยบริษัท KYOCERA Solar Corporation โดยได้จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ที่ผ่านมา โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ราคา 36 เยนต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 20 ปี
พฤษภาคม	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติปิดบริษัท SPCG Holding Pte. Ltd. ประเทศสิงคโปร์
กรกฎาคม	<ul style="list-style-type: none"> SPCG ได้ประกาศความร่วมมือกับ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี ในฐานะที่บริษัทโซลาร์ เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด “SPE” (บริษัทในเครือของ SPCG) ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) เพียงรายเดียวในประเทศไทย
สิงหาคม	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจาก ผลการดำเนินงานงวดวันที่ 1 มกราคม 2561 - วันที่ 30 มิถุนายน 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.55 บาท จำนวน 973,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 535,694,500 บาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในวันที่ 7 กันยายน 2561 อนุมัติแต่งตั้งนายโชจิ นิชิซาว่า เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (“SPR”) โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561 เป็นต้นไป
พฤศจิกายน	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติว่าจ้างบริษัท บีเค ไอเอ แอนด์ ไอซี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ประจำปี 2562 โดยมีค่าบริการการตรวจสอบภายในรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,082,000 บาท (ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

1.3 โครงสร้างกลุ่มบริษัท



1.4 รายละเอียดบริษัทและบริษัทในเครือ

ลำดับ	บริษัทและบริษัทในเครือ	ชื่อย่อ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ลักษณะธุรกิจ	COD ⁽¹⁾
1	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	SPCG	1,016,389,000	Holding Company	-
2	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	SPC	1,500,000,000	ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโซลาร์ฟาร์ม ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์ม แบบครบวงจร (“Engineering, Procurement and Construction: EPC”) และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผล โซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”)	-
3	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	SPE	10,000,000	ผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorized Sales & Service Partnership) ของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี	-
4	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด	SPA	240,000,000	ธุรกิจร่วมทุนเพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-
5	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด	SPR	400,000,000	ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิต ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof)	-

ลำดับ	บริษัทและบริษัทในเครือ	ชื่อย่อ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ลักษณะธุรกิจ	COD ⁽¹⁾
6	บริษัท สตีล รุฟ จำกัด ⁽²⁾	SRC	57,373,340	ธุรกิจเหล็กและโครงสร้าง พร้อมบริการครบวงจร ทั้งด้านการผลิต จัดจำหน่ายและให้บริการติดตั้งแผ่นเหล็ก เคลือบลอนภายใต้นโยบายคุณภาพและ มาตรฐานเดียวกัน	-
7	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด	KR1	320,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	21 เม.ย. 2553
8	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด	SN1	217,800,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	9 ก.พ. 2554
9	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด	NP1	218,100,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	22 เม.ย. 2554
10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด	KR2	219,900,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	13 ก.ย. 2554
11	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด	LO1	220,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	15 ก.ย. 2554
12	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด	KK1	226,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	15 ก.พ. 2555
13	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	KR3	188,750,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	9 มี.ค. 2555
14	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	KR4	199,250,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	14 พ.ค. 2555
15	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	KR7	188,750,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	30 พ.ค. 2555
16	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด	KR5	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	15 ม.ค. 2556
17	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด	KR8	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	15 ม.ค. 2556
18	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด	KR9	160,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	16 ม.ค. 2556
19	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด	KK3	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	17 ม.ค. 2556
20	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด	KK4	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	17 ม.ค. 2556
21	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด	KK5	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	18 ม.ค. 2556
22	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด	KK8	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	18 ม.ค. 2556
23	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด	KR6	160,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	26 มิ.ย. 2556
24	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด	BR1	160,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	26 มิ.ย. 2556
25	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด	BR2	160,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	26 มิ.ย. 2556
26	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด	KK2	165,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	29 ก.ค. 2556
27	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด	KK7	162,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1 ต.ค. 2556
28	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด	NP2	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	27 ก.พ. 2557

ลำดับ	บริษัทและบริษัทในเครือ	ชื่อย่อ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ลักษณะธุรกิจ	COD ⁽¹⁾
29	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด	NK1	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	28 ก.พ. 2557
30	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด	BR3	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	6 มี.ค. 2557
31	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด	NP3	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	10 มี.ค. 2557
32	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด	UD1	162,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1 เม.ย. 2557
33	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	LO2	165,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	24 เม.ย. 2557
34	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด	SN2	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 เม.ย. 2557
35	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด	SR3	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	29 เม.ย. 2557
36	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด	KK9	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 พ.ค. 2557
37	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	KK10	165,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	20 พ.ค. 2557
38	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด	KK6	157,500,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	30 พ.ค. 2557
39	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	SR1	165,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	27 มิ.ย. 2557
40	บริษัท ไชล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	SR2	165,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	27 มิ.ย. 2557
41	บริษัท เอเจ เทคโนโลยี จำกัด	AJ	75,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 มิ.ย. 2556
42	บริษัท ทิพยนา rayณ์ จำกัด	TP	80,000,000	ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 มิ.ย. 2556

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ COD (Commercial Operation Date) วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

⁽²⁾ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท สตีล แอนด์ ไชล่า รุฟ จำกัด เป็น บริษัท สตีล รุฟ จำกัด

1.5 โครงสร้างธุรกิจและภาพรวมของการถือหุ้นบริษัทในเครื่องของเอสพีซีจี

ลำดับ	บริษัทและบริษัทในเครือ	ชื่อย่อ	วันที่จดทะเบียน	ทุนจดทะเบียน	จำนวนหุ้น	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ผู้ถือหุ้น	คิดเป็น (%)
1	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	SPCG	16 มีนาคม 2548	1,016,389,000	973,990,000	1	1. กลุ่มตระกูลกฤษกรยาคน 2. UBS AG SINGAPORE BRANCH 3. Gulf International Investment (Hong Kong) Limited 4. Kyocera Corporation 5. Others	36.77 9.77 8.38 6.52 38.56
2	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	SPC	20 สิงหาคม 2539	1,500,000,000	150,000,000	10	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	100
3	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	SPE	3 สิงหาคม 2554	10,000,000	1,000,000	10	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	100
4	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด	SPA	4 พฤษภาคม 2555	240,000,000	24,000,000	10	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	100
5	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด	SPR	1 พฤษภาคม 2556	400,000,000	4,000,000	100	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	100
6	บริษัท สตีล รูฟ จำกัด ⁽¹⁾	SRC	5 กันยายน 2554	57,373,340	5,737,334	10	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	100
7	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด	KR1	19 สิงหาคม 2552	320,000,000	32,000,000	10	1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2.บริษัท ไทยฟิว เพาเวอร์ จำกัด	85 15
8	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด	SN1	25 ธันวาคม 2552	217,800,000	21,780,000	10	1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2.บริษัท ไทยฟิว เพาเวอร์ จำกัด	70 30
9	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด	NP1	5 มกราคม 2553	218,100,000	21,810,000	10	1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2.บริษัท ไทยฟิว เพาเวอร์ จำกัด	70 30
10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด	KR2	25 กุมภาพันธ์ 2553	219,900,000	21,990,000	10	1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2.บริษัท ไทยฟิว เพาเวอร์ จำกัด	56 44
11	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด	LO1	25 ธันวาคม 2552	220,500,000	22,050,000	10 10	1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2.บริษัท ไทยฟิว เพาเวอร์ จำกัด	56 44
12	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด	KK1	29 ธันวาคม 2552	226,500,000	22,650,000	10 10	1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2.บริษัท ไทยฟิว เพาเวอร์ จำกัด	70 30
13	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	KR3	26 มีนาคม 2553	188,750,000	18,875,000	10	1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด (บริษัทในเครือของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด(มหาชน))	60 40
14	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	KR4	26 มีนาคม 2553	199,250,000	19,925,000	10	1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด (บริษัทในเครือของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน))	60 40
15	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	KR7	26 มีนาคม 2553	188,750,000	18,875,000	10 10	1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด (บริษัทในเครือของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน))	60 40

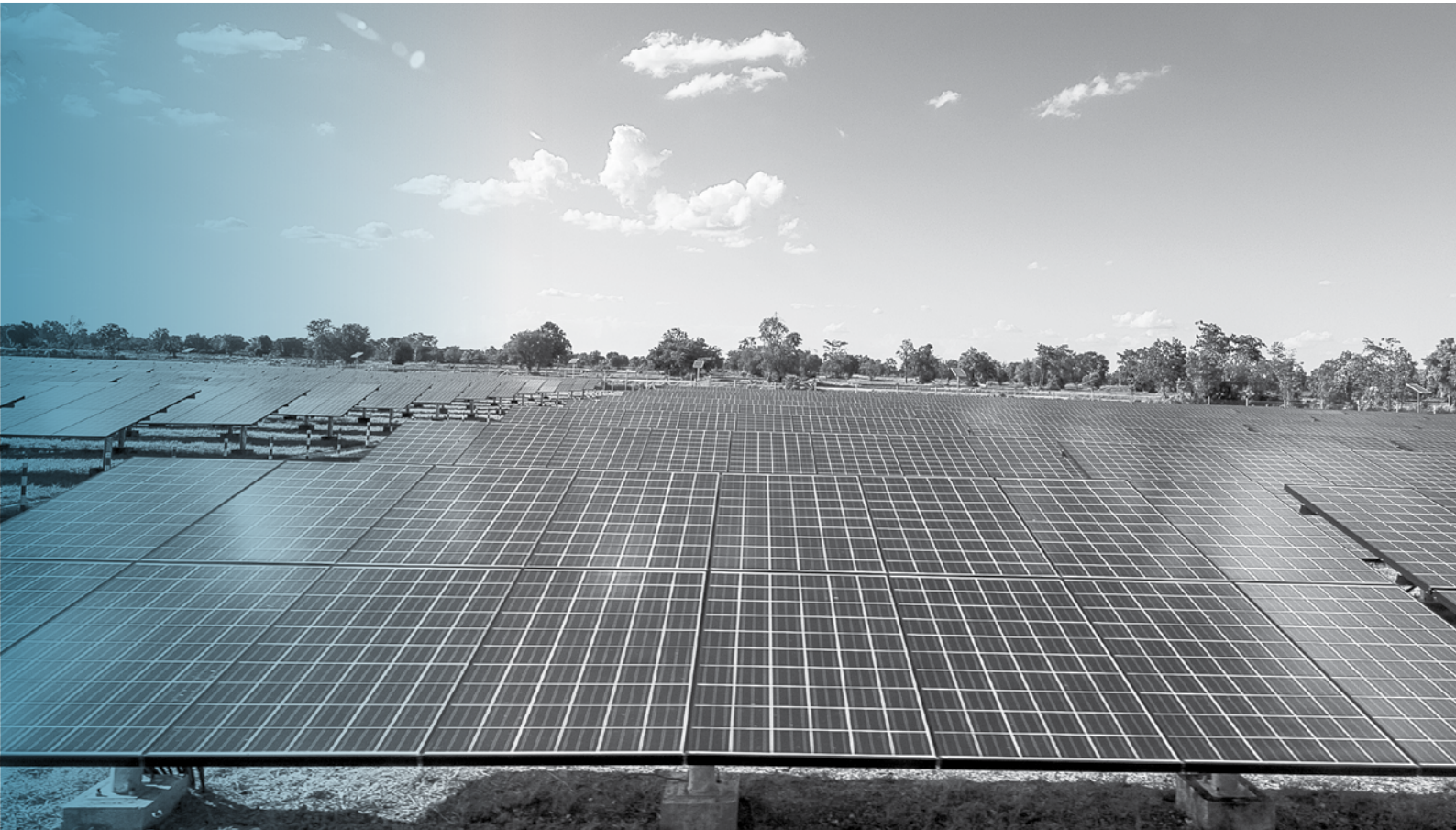
ลำดับ	บริษัทและบริษัทในเครือ	ชื่อย่อ	วันที่จดทะเบียน	ทุนจดทะเบียน	จำนวนหุ้น	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ผู้ถือหุ้น	คิดเป็น (%)
16	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด	KR5	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
17	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด	KR8	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
18	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด	KR9	26 มีนาคม 2553	160,000,000	16,000,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
19	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด	KK3	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
20	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด	KK4	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
21	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด	KK5	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
22	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด	KK8	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
23	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด	KR6	26 มีนาคม 2553	160,000,000	16,000,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
24	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด	BR1	29 ธันวาคม 2552	160,000,000	16,000,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
25	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด	BR2	25 มีนาคม 2553	160,000,000	16,000,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
26	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด	KK2	26 มีนาคม 2553	165,000,000	16,500,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
27	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด	KK7	26 มีนาคม 2553	162,500,000	16,250,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
28	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด	NP2	25 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
29	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด	NK1	5 มกราคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
30	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด	BR3	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
31	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด	NP3	25 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
32	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด	UD1	6 มกราคม 2553	162,500,000	16,250,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
33	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	LO2	25 มีนาคม 2553	165,000,000	16,500,000	10	1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	75 25
34	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด	SN2	25 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
35	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด	SR3	25 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
36	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด	KK9	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
37	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	KK10	26 มีนาคม 2553	165,000,000	16,500,000	10	1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	75 25
38	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด	KK6	26 มีนาคม 2553	157,500,000	15,750,000	10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100
39	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	SR1	24 ธันวาคม 2552	165,000,000	16,500,000	10 10	1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	75 25

ลำดับ	บริษัทและบริษัทในเครือ	ชื่อย่อ	วันที่จดทะเบียน	ทุนจดทะเบียน	จำนวนหุ้น	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ผู้ถือหุ้น	คิดเป็น (%)
40	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	SR2	25 มีนาคม 2553	165,000,000	16,500,000	10	1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	75 25
41	บริษัท เอเจ เทคโนโลยี จำกัด	AJ	18 กุมภาพันธ์ 2530	75,000,000	750,000	100	1. บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด 2. ดร. อัจฉร ชุมสาย ณ อยุธยา	75 25
42	บริษัท ทิพยนาRayณ์ จำกัด	TP	18 มีนาคม 2548	80,000,000	800,000	100	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด	100

หมายเหตุ:

(1) ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์ รูฟ จำกัด เป็น บริษัท สตีล รูฟ จำกัด

2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ



2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2.1.1 ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (“Engineering, Procurement and Construction: EPC”) และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประเมินผลโซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”)

1. ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)

ถือเป็นธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งดำเนินงานภายใต้บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด (SPC) จำนวน 34 โครงการ และบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด (SPA) จำนวน 2 โครงการ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPAs) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) รวมกำลังผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้นประมาณ 260 เมกะวัตต์ ซึ่งได้จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียบร้อยแล้วตั้งแต่มิถุนายนปี 2557 ที่ผ่านมา โดยทุกโครงการได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์/ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 10 ปี

โครงสร้างธุรกิจโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการของ SPC และ SPA มีดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อโซลาร์ฟาร์ม	กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	จังหวัดที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ทุนจดทะเบียน	การลงทุนของ SPC และ SPA	สัญญาลงวันที่	COD
1	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	320,000,000	85%	15 พ.ค. 2552	21 เม.ย. 2553
2	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด	5.88	สกลนคร	217,800,000	70%	19 มิ.ย. 2552	9 ก.พ. 2554
3	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด	5.88	นครพนม	218,100,000	70%	18 มิ.ย. 2552	22 เม.ย. 2554
4	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	219,900,000	56%	27 ก.ค. 2552	13 ก.ย. 2554
5	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด	5.88	เลย	220,500,000	56%	29 ก.ค. 2552	15 ก.ย. 2554
6	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	226,500,000	70%	28 ก.ค. 2552	15 ก.พ. 2555
7	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	188,750,000	60%	8 ม.ค. 2553	9 มี.ค. 2555
8	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	199,250,000	60%	8 ม.ค. 2553	14 พ.ค. 2555
9	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	188,750,000	60%	8 ม.ค. 2553	30 พ.ค. 2555
10	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	15 ม.ค. 2556
11	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	15 ม.ค. 2556
12	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	160,000,000	100%	8 ม.ค. 2553	16 ม.ค. 2556
13	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	17 ม.ค. 2556
14	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	17 ม.ค. 2556
15	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	18 ม.ค. 2556
16	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	18 ม.ค. 2556
17	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด	5.88	นครราชสีมา	160,000,000	100%	8 ม.ค. 2553	26 มิ.ย. 2556
18	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด	5.88	บุรีรัมย์	160,000,000	100%	8 ม.ค. 2553	26 มิ.ย. 2556
19	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด	5.88	บุรีรัมย์	160,000,000	100%	8 ม.ค. 2553	26 มิ.ย. 2556
20	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	165,000,000	100%	8 ม.ค. 2553	29 ก.ค. 2556
21	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	162,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	1 ต.ค. 2556
22	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด	5.88	นครพนม	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	27 ก.พ. 2557
23	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด	5.88	หนองคาย	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	28 ก.พ. 2557
24	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด	5.88	บุรีรัมย์	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	6 มี.ค. 2557
25	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด	5.88	นครพนม	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	10 มี.ค. 2557
26	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด	5.88	อุดรธานี	162,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	1 เม.ย. 2557
27	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	5.88	เลย	165,000,000	75%	8 ม.ค. 2553	24 เม.ย. 2557
28	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด	5.88	สกลนคร	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	25 เม.ย. 2557
29	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด	5.88	สุรินทร์	157,500,000	100%	11 มี.ค. 2553	29 เม.ย. 2557

ลำดับ	ชื่อโซลาร์ฟาร์ม	กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	จังหวัดที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ทุนจดทะเบียน	การลงทุนของ SPC และ SPA	สัญญาลงวันที่	COD
30	บริษัท โซลล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	157,500,000	100%	11 มี.ค. 2553	20 พ.ค. 2557
31	บริษัท โซลล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	165,000,000	75%	8 ม.ค. 2553	20 พ.ค. 2557
32	บริษัท โซลล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด	5.88	ขอนแก่น	157,500,000	100%	8 ม.ค. 2553	30 พ.ค. 2557
33	บริษัท โซลล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	5.88	สุรินทร์	165,000,000	75%	8 ม.ค. 2553	27 มิ.ย. 2557
34	บริษัท โซลล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	5.88	สุรินทร์	165,000,000	75%	8 ม.ค. 2553	27 มิ.ย. 2557
35	บริษัท เอเจ เทคโนโลยี จำกัด	3.00	ลพบุรี	75,000,000	75%	18 ส.ค. 2554	25 มิ.ย. 2556
36	บริษัท ทิพนารายณ์ จำกัด	3.00	ลพบุรี	80,000,000	100%	18 ส.ค. 2554	25 มิ.ย. 2556

กลยุทธ์การแข่งขัน

(1) เนื่องจากผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการบริหารการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นระยะเวลายาวนานกว่า 30 ปี จึงสามารถที่จะกำหนดรูปแบบการพัฒนาทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านงานวิศวกรรมงานบริหารและควบคุม ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ได้ในอัตราสูงสุดตามเป้าหมาย

(2) เนื่องจากโครงการโซลาร์ฟาร์มต้องใช้อุปกรณ์หลักที่สำคัญ ได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริษัทฯ ได้ทำการคัดเลือกแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพของบริษัทเคียวเซรา คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนอยู่ในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศญี่ปุ่น ประกอบธุรกิจมายาวนานกว่า 55 ปี มีกำลังการผลิต 1 ใน 3 ของประเทศญี่ปุ่น มีสถานะทางการเงินที่มั่นคง มีประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นระยะเวลา 25 ปี โดยใน 12 ปีแรกจะต้องมีกำลังการผลิตไฟฟ้าไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 และในปีที่ 25 จะต้องมีการผลิตไฟฟ้าไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 การลงทุนด้านการจัดซื้อในช่วงอายุของโซลาร์ฟาร์ม ถือเป็นหัวใจที่สำคัญยิ่งที่ผู้บริหารต้องตระหนักถึงความยั่งยืนของผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อให้มีความมั่นใจในการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และมีบริษัทผู้ผลิตที่มั่นคงยั่งยืนรับผิดชอบในระยะเวลาการรับประกันถึง 25 ปี (<http://www.kyocera.com.sg/>)

อีกส่วนหนึ่งที่เป็นอุปกรณ์หลักที่สำคัญคือ เครื่องแปลงไฟ (Inverter) บริษัทฯ เลือกใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูงสุดด้านการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท SMA ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศเยอรมนี ซึ่งให้การรับประกันสินค้าถึง 20 ปี และบริษัทในเครือของ SPCG ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายและให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าอย่างเป็นทางการของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 เป็นต้นไป ดังนั้นจึงทำให้มีความมั่นใจต่ออุปกรณ์หลักที่สำคัญในเรื่องการดูแลรักษา โดยบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายที่มีประสบการณ์กว่า 30 ปี (<http://www.sma.de/en>)

(3) บริษัทฯ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบทางวิศวกรรมขั้นสูงของโครงการโซลาร์ฟาร์ม โดยให้ความสำคัญด้านการออกแบบ เพื่อให้เกิดการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยโครงสร้างทั้งหมดมุ่งเน้นความมั่นคงที่มีอายุกว่า 30 ปี เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการลงทุนครั้งแรกเพียงครั้งเดียว อีกทั้งเพื่อลดค่าใช้จ่ายในอนาคตระยะยาว โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากประสบการณ์อันเชี่ยวชาญของทีมงาน การพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการ รวมกำลังการผลิต 260 เมกะวัตต์ สามารถแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด

(4) มุ่งเน้นให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บนพื้นที่กว่า 1,000 ตารางเมตร ในบริเวณโครงการโซลาร์ฟาร์ม (โคราซ1) จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งภายในศูนย์เรียนรู้ประกอบด้วย นิทรรศการแสดงความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ ห้องอบรมแก่นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ตลอดจนพื้นที่สำหรับชมโครงการโซลาร์ฟาร์ม

(5) แสวงหาโอกาสในการขยายธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มโอกาสในการเติบโตของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนในประเทศญี่ปุ่น ดังนี้

โครงการ Tottori Yonago Mega Solar Farm

เป็นโครงการที่ SPCG ลงทุนร่วมกับ Kyocera Corporation และ Tokyo Century Leasing Corporation (TCL) ขนาดกำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เมืองทอตโตริ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีพิธีเปิดโครงการและจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) เรียบร้อยแล้ว โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ราคา 36 เยน ต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 20 ปี



พิธีเปิดโครงการ Tottori Yonago Mega Solar Farm และจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ณ เมืองทอตโตริ ประเทศญี่ปุ่น

โครงการ Ukujima Mega Solar Project

เป็นโครงการที่ SPCG ลงทุนร่วมกับ 7 บริษัทฯ ได้แก่ Kyocera Corporation, Kyudenko Corporation, Mizuho Bank, Tokyo Century Corporation, Furukawa Electric Company Limited, Tsuboi Corporation และ The Eighteenth Bank limited ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 480 เมกะวัตต์ ณ เกาะ Ukujima เมืองนางาซากิ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งใช้งบประมาณในการลงทุนประมาณ 200 Billion Yen โครงการดังกล่าวมีกำหนดเริ่มการก่อสร้างในปี 2019

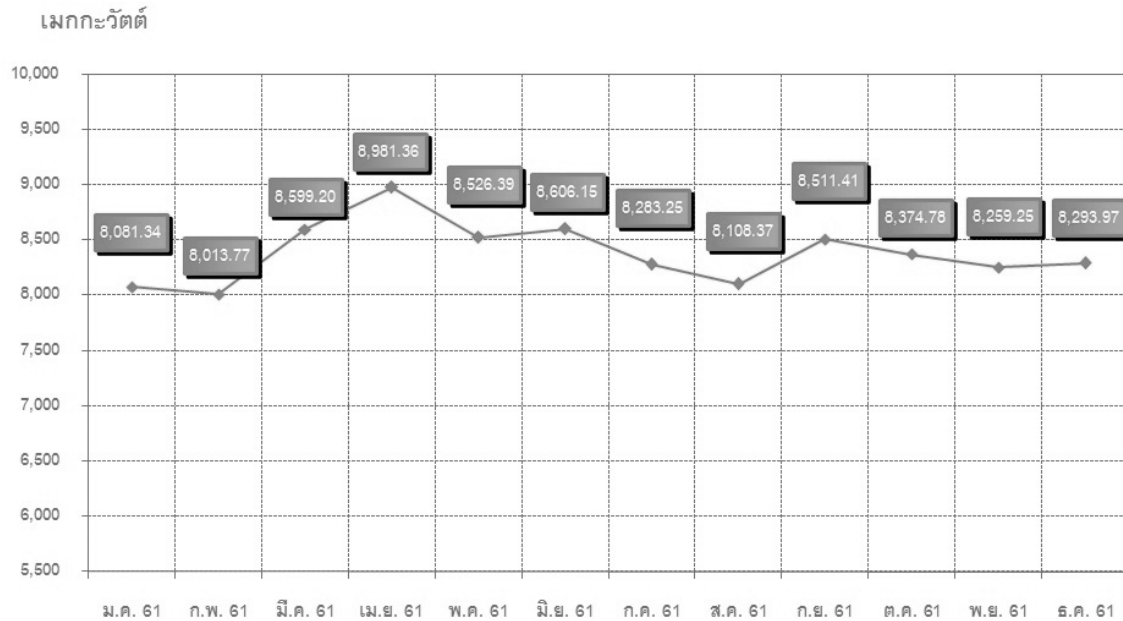
โครงการโซลาร์ฟาร์ม ณ เมืองฟูกุโอกะ ประเทศญี่ปุ่น

SPCG อยู่ในระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการโซลาร์ฟาร์ม ณ เมืองฟูกุโอกะ ประเทศญี่ปุ่น ขนาดกำลังการผลิต 65 เมกะวัตต์

สภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรม

(1) ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย

ประเทศไทยมีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงขึ้นในทุกๆ ปี โดยในเดือนเมษายนปี 2561 มีการใช้พลังงานสูงสุดถึง 8,981.36 เมกะวัตต์ต่อเดือน โดยความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้นมีแนวโน้มในลักษณะเดียวกับการเพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ทั้งนี้ เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทยส่วนใหญ่มาจากภาคอุตสาหกรรม



เดือน

แหล่งที่มา: การไฟฟ้านครหลวง <http://www.mea.or.th/profile/122/305>

(2) แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าในประเทศไทย

จากการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจไทย แผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่ง และการเข้าสู่ ASEAN ECONOMIC COMMUNITY (AEC) เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จะส่งผลต่อการใช้ไฟฟ้าของประเทศโดยรวม สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน จึงได้มีการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (PDP 2015) โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(2.1) ความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของประเทศ เพื่อให้มีความมั่นคงครอบคลุมทั้งระบบผลิตไฟฟ้า ระบบส่งไฟฟ้า และระบบจำหน่ายไฟฟ้ารายพื้นที่

(2.2) ต้นทุนค่าไฟฟ้าอยู่ในระดับที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง ประชาชนไม่แบกรับภาระมากเกินไป และไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศในระยะยาว

(2.3) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ลดปริมาณการปลดปล่อย CO2 ไม่สูงกว่าแผน PDP 2010 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 โดยส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน และการประหยัดพลังงาน ช่วยลดโลกร้อนเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

2. ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (EPC) และธุรกิจบริการ ด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม (OM&M)

การบริการเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม ออกแบบก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง และควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งจะมุ่งเน้นการให้บริการสำหรับโครงการโซลาร์ฟาร์มแบบเชื่อมต่อกับระบบจำหน่าย (Grid Connected System) ในพื้นที่ที่มีระบบจำหน่ายไฟฟ้าเข้าถึง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะให้บริการอย่างครบวงจร ด้วยคุณภาพที่ดีที่สุดเท่าที่ทำได้ ซึ่งเน้นการบริหารงานอย่างมืออาชีพ โดยทีมงานที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 30 ปี ในอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์

กลยุทธ์การแข่งขัน ดังนี้

(1) มุ่งเน้นการบริหารโดยผู้มีความรู้ความเข้าใจ ในอุตสาหกรรมเป็นอย่างดี โดยมีคณะผู้บริหารที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ด้านพลังงานแสงอาทิตย์ และวิศวกรรมมากกว่า 30 ปี อีกทั้งยังมีทีมงานที่มีประสบการณ์ ในด้านการทำ EPC ให้แก่โครงการโซลาร์ฟาร์ม โดยมีผลงานจากโครงการโซลาร์ฟาร์มของบริษัทในเครือที่ได้ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ครบทั้งสิ้น 36 โครงการ

(2) มุ่งเน้นคุณภาพของอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการสร้างโครงการโซลาร์ฟาร์ม คัดสรรเฉพาะอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี มีประสิทธิภาพในการทำงานสูง และมีความคงทน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่สำคัญของโครงการโซลาร์ฟาร์ม ได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์จาก Kyocera ซึ่งมีประสบการณ์ในการผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งประกอบธุรกิจมายาวนานกว่า 60 ปี และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจาก SMA ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากประเทศเยอรมนีที่มีผลิตภัณฑ์จำหน่ายทั่วโลก

(3) มุ่งเน้นประโยชน์ต่อลูกค้า EPC สูงสุด โดยมีขั้นตอนในการจัดซื้อจัดจ้างที่เหมาะสม ชัดเจน จึงมั่นใจได้ว่า SPC สามารถให้บริการ EPC อย่างครบถ้วน คุ่มค่า และราคาที่เหมาะสม

(4) เน้นความเป็นผู้นำในด้านการให้บริการ OM&M โดยเป็นผู้ให้บริการ OM&M รายแรกๆ ในอุตสาหกรรม ทำให้มีความรู้ความเข้าใจในอุตสาหกรรมเป็นอย่างดี และสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและตรงความต้องการของลูกค้า

(5) เน้นความถูกต้องรวดเร็วของข้อมูล โดยใช้เทคโนโลยีเข้าช่วยในการจัดเก็บข้อมูลและส่งข้อมูลเหล่านั้นตรงถึงมือผู้ดูแลระบบและลูกค้าได้ทุกที่และทุกเวลา

สภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรม

แนวโน้มการเจริญเติบโตของธุรกิจโครงการโซลาร์ฟาร์ม แสดงถึงโอกาสในการเจริญเติบโตของธุรกิจ EPC

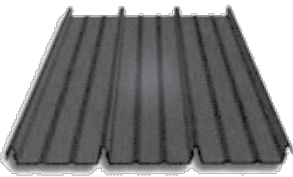
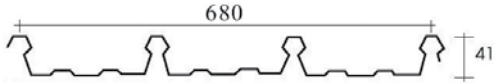
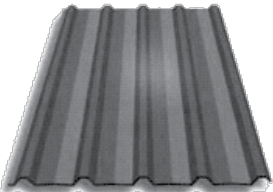
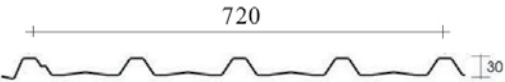
และ OM&M เนื่องจากธุรกิจ EPC นั้นไม่ใช่ผู้ประกอบการ EPC ทั่วไปจะสามารถทำได้ เนื่องจากการออกแบบโครงการโซลาร์ฟาร์มให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นจะต้องมีการออกแบบอย่างรอบคอบ มีรายละเอียดปลีกย่อยในการออกแบบสูง นอกจากนี้ ผู้ให้บริการ OM&M มักเป็นรายเดียวกับ EPC ด้วย เนื่องจากมีความเกี่ยวเนื่องกันสูง การให้บริการ OM&M จะมีปัญหาหรือไม่ขึ้นอยู่กับพื้นฐานการออกแบบของโครงการโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งมาจากความสมบูรณ์ของ EPC ดังนั้นแนวโน้มของธุรกิจโครงการโซลาร์ฟาร์มที่กำลังเติบโตขึ้น จึงเป็นโอกาสให้ธุรกิจ EPC และ OM&M เติบโตขึ้นตามไปด้วย

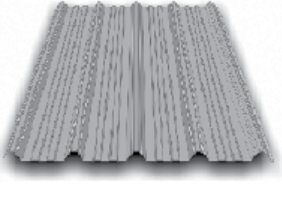
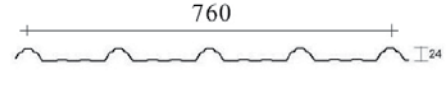
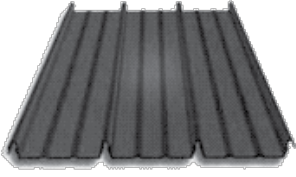

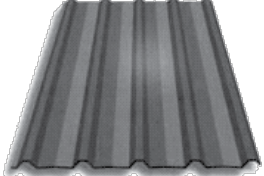
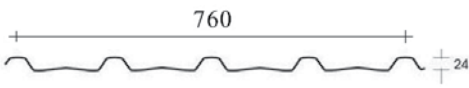
2.1.2 ธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้างพร้อมบริการครบวงจร (Steel Roof)

ธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้างพร้อมบริการครบวงจร (Steel Roof) หรือที่เรียกกันทั่วไปว่าหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet Roofing) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “ROLLFORM” และได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม “มอก.1128-2535 แผ่นเหล็กมุงหลังคา” ซึ่งดำเนินงานภายใต้บริษัท สตีล รูฟ จำกัด (SRC)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายมีดังนี้

1. แผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอน (Roll Forming Metal Sheet)

รุ่น	รูปแบบลอน	ขนาด (มิลลิเมตร)
LOCK RIB V-680 BLH		
SAFE RIB S-720 B, S-720 BH		

รุ่น	รูปแบบลอน	ขนาด (มิลลิเมตร)
ECON RIB E-760 B		
LOCK RIB V-700 BLH		
ECON RIB S-760 B		

นอกจากแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนทั้ง 5 รูปแบบ ซึ่งบริษัทฯ ผลิตได้เองแล้ว บริษัทฯ ยังสามารถจัดหาแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนรูปแบบอื่นๆ โดยใช้ทั้งวิธีการจ้างผลิตหรือการนำแผ่นเหล็กเคลือบไปขึ้นรูปที่โรงงานของผู้ผลิตรายอื่นที่มีการประกอบธุรกิจแบบเดียวกันหลายราย ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มิได้มีการผลิตแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนรูปแบบอื่นอย่างสม่ำเสมอ แต่จะพิจารณาผลิตเมื่อปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้าและราคาขายคุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องจักรและค่าดำเนินการของบริษัทฯ แผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอน นอกจากใช้เป็นตัวคลุมหลังคาแล้วยังสามารถใช้ประกอบเป็นฝ้าผนัง หรือใช้เป็นส่วนประกอบอื่นๆ ของตัวอาคารได้ เช่น ฝ้า กันสาด รั้ว บานเกล็ดระบายอากาศ เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ สามารถผลิตได้หลากหลายขนาดและรูปแบบ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า

แผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนที่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีคุณสมบัติกันน้ำรั่วซึม ทนความร้อนเหมาะสมกับสภาพอากาศในประเทศไทย สะท้อนแสงและความร้อนได้ดี ทำให้ภายในตัวอาคารมีอุณหภูมิต่ำกว่าอาคารที่ใช้กระเบื้องหรือวัสดุอื่นคลุมหลังคา อีกทั้งยังใช้ได้ในพื้นที่สภาพแวดล้อมที่มีการกัดกร่อนรุนแรงเนื่องจากมีความต้านทานต่อการกัดกร่อนของสนิม และยังมีน้ำหนักเบา ใช้โครงสร้างที่รองรับน้อยลง

จึงทำให้ประหยัดค่าโครงสร้างและประหยัดเวลาในการติดตั้ง รูปทรงของแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนนี้สามารถดัดให้โค้งคว่ำหรือหงายได้อย่างอิสระ ทำให้เกิดการออกแบบที่หลากหลาย เพิ่มความสวยงามให้แก่อาคาร โดยมีอายุการใช้งานยาวนาน รับประกันสูงสุดถึง 30 ปี ซึ่งยาวนานกว่าแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีธรรมดาถึง 4 เท่า

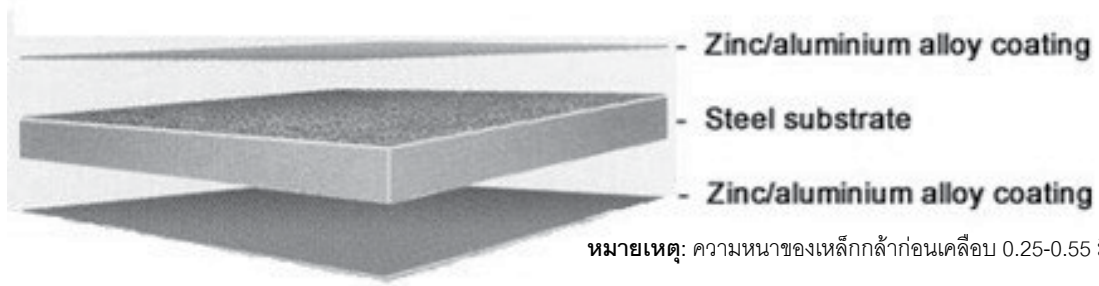
ชนิดและคุณสมบัติของแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนผลิตภัณฑ์อื่นๆ และการให้บริการติดตั้ง

ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถเลือกแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนที่ทำจากวัสดุที่ต่างกันได้โดยวัสดุแต่ละชนิดจะมีความทนทานและการรับประกันที่แตกต่างกัน ซึ่งวัสดุดังกล่าวแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

(1) แผ่นเหล็กชนิดไม่เคลือบสี

ทำจากแผ่นเหล็กกล้าเคลือบทับด้วยสารผสมระหว่างอลูมิเนียมร้อยละ 55 สังกะสีร้อยละ 43.5 และซิลิคอนร้อยละ 1.5 (Zincalume) โดยอลูมิเนียมช่วยเป็นเกราะป้องกันการกัดกร่อนที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่างอากาศกับตัวเนื้อเหล็ก ส่วนสังกะสีช่วยป้องกันการกัดกร่อนบริเวณขอบตัดและรอยขีดข่วนทำให้แผ่นเหล็กดังกล่าว มีความทนทานเหนือกว่าเหล็กเคลือบสังกะสีโดยทั่วไป

ภาพแสดงชั้นเคลือบของแผ่นเหล็กชนิดไม่เคลือบสี



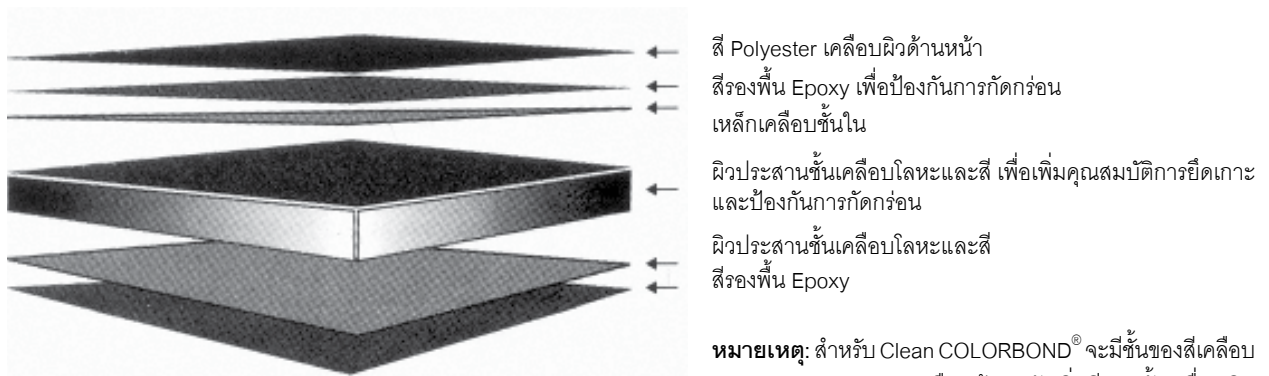
ตารางแสดงแผ่นเหล็กชนิดไม่เคลือบสีรุ่นต่างๆ

กลุ่มของวัสดุ	ปริมาณการเคลือบขั้นต่ำ (กรัมต่อตารางเมตร)	การรับประกัน
Zacs RW 90	90	รับประกันการกัดกร่อน 7 ปี
Zacs RW 100	100	รับประกันการกัดกร่อน 10 ปี
ZINCALUME®	150	รับประกันการกัดกร่อน 20 ปี

(2) แผ่นเหล็กชนิดเคลือบสี

ทำจากแผ่นเหล็กชนิดไม่เคลือบสี นำมาเคลือบด้วยสารปรับสภาพพื้นผิวซึ่งทำหน้าที่เพิ่มการยึดเกาะระหว่างเหล็กและสีที่นำมาเคลือบทับเพื่อป้องกันการหลุดร่อนและการแตกเป็นแผ่นๆ จากนั้นรองพื้นด้วยสีผสมสารยับยั้งการกัดกร่อน แล้วเคลือบทับด้วยสีคุณภาพสูง จึงทำให้แผ่นเหล็กชนิดเคลือบสีนี้มีความทนทานต่อการกัดกร่อนสูงกว่าแผ่นเหล็กชนิดไม่เคลือบสี ลูกค้าสามารถเลือกสีได้ตามความต้องการถึง 12 สี

ภาพแสดงชั้นเคลือบของแผ่นเหล็กชนิดเคลือบสี


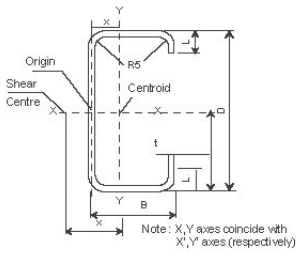
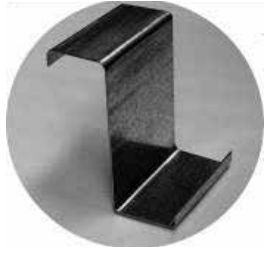
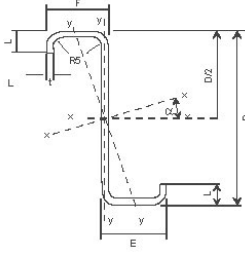


ตารางแสดงแผ่นเหล็กชนิดเคลือบสีรุ่นต่างๆ

กลุ่มของวัสดุ	ปริมาณการเคลือบขั้นต่ำ (กรัมต่อตารางเมตร)	การรับประกัน
P-Zacs SC 90	Zacs RW 90	รับประกันการกัดกร่อน 12 ปี
P-Zacs RW 100	Zacs RW 100	รับประกันการกัดกร่อน 20 ปี
Clean COLORBOND®	AZ150	รับประกันการกัดกร่อน 30 ปี รับประกันการหลุดลอก สีแดง และการแตกเป็นแผ่นของสี 10 ปี รับประกันฝนไม่เกาะ 5 ปี

2. แปเหล็กกล้ากำลังสูง (High Strength Purlins)

นอกจากแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอน (Roll Forming Metal Sheet) ซึ่งบริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายแล้ว ในปี 2549 บริษัทฯ ได้พัฒนาสายการผลิตผลิตภัณฑ์แปเหล็กกล้ากำลังสูงตัว “C” และ “Z” ผลิตโดยการขึ้นรูป จากแผ่นเหล็กกล้ากำลังสูง (G450) ที่เคลือบกันสนิมด้วยสังกะสี แปทั้งสองชนิดเหมาะสำหรับใช้ในงานโครงสร้างเหล็กรับหลังคา หรือโครงคร่าวรับผนังอาคาร เน้นวัสดุน้ำหนักเบากว่าแปเหล็กดำที่มีจำหน่ายทั่วไป ลดงานเชื่อมและไม่ต้องทำสี ติดตั้งรวดเร็ว โดยใช้ระบบน็อตสกรู

ตัว C		
ตัว Z		

3. ผลิตภัณฑ์อื่นๆ

บริษัทฯ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับหลังคาและฝ้าผนัง โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เสริมกับผลิตภัณฑ์หลักที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิต เพื่อให้การตอบสนองความต้องการของลูกค้ามีความครบวงจรมากยิ่งขึ้น

(1) หลังคาโปร่งแสง

บริษัทฯ เป็นผู้จัดจำหน่ายหลังคาโปร่งแสง SKYLIGHT สำหรับอาคารที่ต้องการแสงธรรมชาติเข้าสู่อาคาร ซึ่งบริษัทฯ จัดจำหน่ายหลังคาโปร่งแสงทั้งสำหรับอาคารทั่วไปและอาคารปรับอากาศ

(2) อุปกรณ์ประกอบ

เพื่อการจัดจำหน่ายที่ครบวงจร บริษัทฯ ยังเป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งหลังคาและฝ้าผนังต่างๆ เช่น ฉนวนกันความร้อน สกรู เป็นต้น ซึ่งมีความเหมาะสมกับลักษณะการใช้งานกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ

(3) ระบบโครงสร้างสำเร็จรูป (PEB)

บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายระบบโครงสร้างเหล็กสำเร็จรูป (PEB) ซึ่งเป็นนวัตกรรมล่าสุดที่ออกแบบโดยวิศวกรมืออาชีพที่มีประสบการณ์สูงตามรูปแบบที่ลูกค้าต้องการ ภายใต้มาตรฐานการออกแบบสากล จัดส่งเป็นชุดถึงสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งแต่ละชิ้นส่วนของโครงสร้างถูกออกแบบให้ทำการยึดต่อกันด้วยระบบสลักเกลียวและน็อต

4. การบริการติดตั้ง

บริษัทฯ มีการให้บริการติดตั้งสำหรับผลิตภัณฑ์ทุกประเภทที่บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายทั่วประเทศ โดยใช้วิธีการจ้างผู้รับเหมาช่วงหรือใช้ทีมงานติดตั้งของบริษัทฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมของบริษัทฯ เป็นผู้ควบคุมคุณภาพการติดตั้งโดยรวม ปัจจุบันบริษัทฯ มีผู้รับเหมาช่วงที่ผ่านการประเมินและคัดเลือกแล้วมากกว่า 20 ราย ทั้งนี้ หากเกิดความล่าช้าหรือความเสียหายในการติดตั้งผู้รับเหมาช่วงจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น และมีการรับประกันงานที่ติดตั้งให้กับบริษัทฯ เป็นเวลา 1 ปี

กลยุทธ์การแข่งขัน ดังนี้

(1) บริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ผลิต จัดจำหน่าย และให้บริการติดตั้งวัสดุหลังคาและผนังประเภทแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมขึ้นรูปลอน ทั้งชนิดเคลือบสีและไม่เคลือบสี ซึ่งจัดอยู่ในตลาดอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันค่อนข้างสูงในรูปแบบการแข่งขันต่างๆ กัน บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการซึ่งเป็นทั้งผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้ตราสินค้า “ROLLFORM” ของบริษัทฯ เองได้ใช้กลยุทธ์การสร้างความแตกต่างและสร้างภาพลักษณ์ของสินค้าและองค์กรโดยชูตราสินค้า “ROLLFORM” ในการนำเสนอสินค้าและบริการ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการ สร้างมูลค่าเพิ่มและความน่าเชื่อถือในการแข่งขันประกอบกับการได้รับอนุมัติจาก บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ให้ใช้ตราสินค้าของบริษัทฯ ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ “Steel Supplied by BlueScope Steel” เพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้าว่าผลิตภัณฑ์ “ROLLFORM” ของบริษัทฯ ผลิตจากวัสดุที่ได้มาตรฐานสากล อันเป็นหนึ่งในกลยุทธ์การตลาดของบริษัทฯ

(2) บริษัทฯ เน้นทำการตลาดโดยการกระจายสินค้าผ่านเครือข่ายตัวแทนจำหน่าย (Dealer) ปัจจุบันบริษัทฯ มีตัวแทนจำหน่ายกว่า 60 ราย ครอบคลุมตลาดทั้งในกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ตลอดจนตลาดตามภูมิภาคอื่นๆ ทำให้สินค้าของบริษัทฯ เข้าถึงผู้บริโภคในภูมิภาคได้อย่างทั่วถึง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับข้อมูลความเคลื่อนไหวทางการตลาดผ่านเครือข่ายตัวแทนจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง นับว่าเป็นอีกหนึ่งกลยุทธ์ทางการตลาดที่บริษัทฯ ยังคงรักษาไว้

(3) บริษัทฯ เน้นการทำตลาดในภาพกว้างมากขึ้น พร้อมกับการนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกันควบคู่กันไปด้วย บริษัทฯ ได้พัฒนาและแนะนำสู่ตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่คือแปเหล็กกล้า กำลังสูงตัว “C” และ “Z” ผลิตจากเหล็กกล้ากำลังสูง G450 ที่เคลือบกันสนิมด้วยสังกะสี มีจุดเด่นคือเป็นแปเหล็กกล้า น้ำหนักเบาไม่ต้องเชื่อม ไม่ต้องทำสี ติดตั้งรวดเร็วโดยใช้ระบบน็อตสกรู เพิ่มขีดความสามารถและสอดคล้องกับนโยบายบริษัทฯ ในอันที่จะนำเสนอสินค้าและบริการของบริษัทฯ ในรูปแบบ Solution Provider

(4) บริษัทฯ มุ่งเน้นความรวดเร็วในการติดตั้งและส่งมอบผลิตภัณฑ์ซึ่งโดยปกติสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นหลังคาเหล็กไม่เคลือบสีที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและติดตั้งสามารถส่งมอบได้ภายในเวลาไม่เกิน 7 วันหลังจากได้รับคำสั่งซื้อ และหากมีความจำเป็นบริษัทฯ สามารถจัดการการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการที่เร่งด่วนของลูกค้า บริษัทฯ มุ่งเน้นการบริการที่สร้างความสัมพันธ์ต่อเนื่องในระยะยาว โดยหลังจากขายสินค้าแล้ว บริษัทฯ มีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าในด้านต่างๆ เช่น การให้บริการของพนักงานขาย การบริการหลังการขายและคุณภาพของสินค้า เป็นต้น เพื่อนำไปปรับปรุงการทำงานของบริษัทฯ ให้ลูกค้าเกิดความพอใจสูงสุด

(5) บริษัทฯ มุ่งเน้นการทำกิจกรรมส่งเสริมการขายแบบผสมผสานหลายมิติ การโฆษณาประชาสัมพันธ์องค์กร สินค้าและบริการของบริษัทฯ ก็ถือว่าเป็นมิติหนึ่ง การสื่อสารทางการตลาด บริษัทฯ ทำกิจกรรมผ่านหลายช่องทาง รวมถึงสื่อทางอินเทอร์เน็ตและโซเชียลเน็ตเวิร์ค ซึ่งมีบทบาทมากในปัจจุบันเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในวงกว้าง โดยบริษัทฯ ได้เข้าร่วมงานแสดงสินค้าต่างๆ เพื่อเข้าถึงกลุ่มลูกค้าหลักให้มากขึ้น

สภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรม

สภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีลอนในในปัจจุบันมีความรุนแรงมากขึ้น โดยทั่วไปเน้นการแข่งขันในด้านราคา คุณภาพสินค้า รูปแบบ และบริการหลังการขาย ธุรกิจนี้มีทั้งบริษัทที่เป็นผู้จัดจำหน่ายเพียงอย่างเดียวและบริษัทที่เป็นทั้งผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย สำหรับบริษัทที่มีลักษณะเป็นผู้จัดจำหน่ายเพียงอย่างเดียว นั้น สามารถเข้ามาในธุรกิจได้ง่าย อย่างไรก็ตามจะเสียเปรียบในเรื่องของต้นทุนสินค้าและความชำนาญในการให้บริการก่อนและหลังการขาย ส่งผลให้แข่งขันในตลาดได้ยาก ส่วนบริษัทที่เป็นทั้งผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายนั้น ปัจจุบันอุตสาหกรรมแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีลอนในประเทศไทยมีผู้ผลิตขนาดใหญ่จำนวน 3 ราย ซึ่งครองส่วนแบ่งตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 52 คือบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป ไลสวาท (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด และบริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน) และมีผู้ผลิตขนาดกลางและขนาดเล็ก

ทั้งนี้ ความได้เปรียบเชิงแข่งขันในอุตสาหกรรมนี้ได้แก่คุณภาพของวัตถุดิบและการติดตั้ง ความสามารถในการแข่งขันด้านราคา รูปแบบของลอนที่ตรงตามความต้องการของลูกค้า ความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน และบริการหลังการขาย บริษัทผู้ผลิตขนาดใหญ่มีความได้เปรียบในด้านความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และเงินทุนหมุนเวียน ซึ่งสามารถรองรับการบริการการติดตั้งโครงการขนาดใหญ่ได้ ดังนั้นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทเหล่านี้จึงเน้นฐานลูกค้าโครงการขนาดใหญ่ ผู้ผลิตขนาดกลาง รวมทั้งตัวบริษัทฯ เองมีสัดส่วนการตลาดโดยรวมประมาณร้อยละ 18 ซึ่งให้บริการโดยเน้นฐานลูกค้ารายย่อยขนาดกลางและเล็ก โดยเฉพาะโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนผู้ผลิตขนาดเล็กซึ่งมีส่วนแบ่งการตลาดโดยรวมประมาณร้อยละ 30 ค่อนข้างเสียเปรียบในด้านเงินทุนหมุนเวียน ความหลากหลายของสินค้า ต้นทุนสินค้าขายและความสามารถในการให้บริการโครงการขนาดใหญ่ ทั้งนี้บริษัทฯ ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มผู้ผลิตขนาดกลาง มีความได้เปรียบในการแข่งขันเมื่อเทียบกับกลุ่มผู้ผลิตขนาดกลางด้วยกัน เนื่องจาก

1. ประสบการณ์ในธุรกิจที่ยาวนานถึง 22 ปี ทำให้บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจมีการกระจายฐานลูกค้ารายย่อยอย่างกว้างขวางและมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยรวมแล้วบริษัทฯ มีฐานลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมกว่า 500 ราย ซึ่งบริษัทฯ ยังคงรักษาลูกค้ากลุ่มเดิมที่ยังมีศักยภาพเอาไว้

2. บริษัทฯ มีการสร้างตราสินค้า “ROLLFORM” เป็นของตนเอง เพื่อให้ผู้บริโภคจดจำตราสินค้า รูปลักษณ์ คุณภาพสินค้า และคุณภาพการบริการภายใต้ตราสินค้านี้ดังกล่าว

3. ผลิตภัณฑ์ แผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีลอนของบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 “แผ่นเหล็กมุงหลังคา”

4. เป็นหนึ่งในหลายบริษัทฯ ที่ได้รับการยอมรับให้ใช้ตราสินค้า “Steel Supplied by BlueScope Steel” จากบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ผลิตวัตถุดิบรายใหญ่ของประเทศไทย เนื่องจากมีการใช้วัตถุดิบหลักเกือบทั้งหมดจากบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งมีชื่อเสียงในตลาดถึงคุณภาพของวัตถุดิบที่สม่ำเสมอและได้มาตรฐานในระดับสากล โดยลูกค้าที่ซื้อสินค้ากับบริษัทที่ใช้ตราสินค้านี้จะได้รับประกันสินค้าโดยตรงจากบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด

5. มุ่งเน้นการตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ร่วมกับการขายสินค้าในปัจจุบัน เพื่อสร้างความหลากหลาย เพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังมีความรวดเร็วในการให้บริการ สามารถปรับแผนการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการที่เร่งด่วนของลูกค้า รักษาโอกาสในการสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ

6. มีเครือข่ายตัวแทนจำหน่ายในภูมิภาคต่างๆ จำนวน กว่า 60 ราย สามารถเข้าถึงผู้บริโภคในพื้นที่ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยเฉพาะโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กในต่างจังหวัด ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ กำลังอยู่ในระหว่างการขยายเครือข่ายการจัดจำหน่ายเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ในภาคเหนือและภาคใต้

แม้ว่าอุตสาหกรรมแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบขึ้นลอน มีการแข่งขันที่รุนแรงและมีคู่แข่งเป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาจากอัตราการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาตให้สร้างใหม่ ประกอบกับโรงงานอุตสาหกรรม เดิมที่มีความต้องการเปลี่ยนหลังคาเพื่อเพิ่มความทนทาน มากยิ่งขึ้น ทำให้บริษัทฯ มั่นใจว่าตลาดของแผ่นหลังคาเหล็ก เคลือบรีดลอน ยังสามารถขยายตัวได้อีกมากในอนาคต และ บริษัทฯ ยังมีโอกาสใช้ความได้เปรียบในการแข่งขันในการ ทำให้ยอดขายของบริษัทฯ เติบโตขึ้น



2.1.3 ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof)

ดำเนินงานภายใต้บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR) จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2556 ซึ่งเป็นผู้นำในการพัฒนาธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) เป็นรายแรกในประเทศไทยและประชาคมอาเซียน โดย SPR ได้แบ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มลูกค้าบ้านที่อยู่อาศัย

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 SPR ได้แต่งตั้งบริษัท โฮม โปรดัคส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ HomePro เป็นตัวแทนจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (SPR Solar Roof) สำหรับลูกค้า บ้านที่อยู่อาศัย จำนวน 82 สาขาครอบคลุมทั่วประเทศ โดยมีผลิตภัณฑ์มาตรฐาน 4 ขนาด คือ S, M, L และ XL ทั้งนี้ HomePro ได้จัดสรรพื้นที่ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นจุดให้ความรู้เกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา SPR Solar Roof ซึ่งสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.sprsolarroof.co.th หรือ HomePro Call Center: 02-831-6000

ในปี 2561 SPR ได้มีการประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่อง ภายใต้แบรนด์ SPR Solar Roof ร่วมกับ HomePro จำนวน 2 งาน ดังนี้



• เมื่อวันที่ 16-25 มีนาคม 2561 SPR ร่วมออกบูธแสดงสินค้าเพื่อแนะนำผลิตภัณฑ์ SPR Solar Roof ภายในงาน HomePro Expo ครั้งที่ 27 ซึ่งถือเป็นงานแสดงสินค้าตกแต่งบ้านจากผู้ผลิตชั้นนำกว่า 300 บริษัท ที่ร่วมกันลดราคาพร้อมโปรโมชั่นสุดพิเศษ ฮอลล์ 5-8 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค อารีน่า เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดยบริษัทฯ ได้รับความสนใจจากลูกค้าเป็นจำนวนมากในการเปิดสำรวจเพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา



• เมื่อวันที่ 20-29 กรกฎาคม 2561 SPR ร่วมออกบูธแสดงสินค้าเพื่อแนะนำผลิตภัณฑ์ SPR Solar Roof ภายในงานโฮมโปร แฟร์ ครั้งที่ 3 (HomePro Fair 2018) ซึ่งได้รับความสนใจจากลูกค้าเป็นจำนวนมากในการเปิดสำรวจเพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา

2. กลุ่มลูกค้าอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารส่วนราชการ

SPR ได้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ให้แก่ลูกค้าอาคารพาณิชย์ ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด และหน่วยงานภาครัฐ เช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น เพื่อประโยชน์ทางตรงในการประหยัดค่าไฟฟ้าแก่ลูกค้า และประโยชน์ทางอ้อม เช่น การลดปล่อยก๊าซ CO2 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน

3. กลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม

SPR ได้มุ่งเน้นกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น เนื่องจากภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ได้กำหนดนโยบายให้ผู้ประกอบการที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสามารถนำค่าใช้จ่ายในการติดตั้งจำนวน ร้อยละ 50 ไปหักลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลได้จนถึงปี 2563 ส่งผลทำให้ในปี 2561 SPR มีกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น

กลยุทธ์การแข่งขันดังนี้

SPR มีแผนการดำเนินงานอย่างชัดเจน โดยมีพันธมิตรทางธุรกิจร่วมกับ Kyocera Corporation (Kyocera) ซึ่งเป็นผู้นำในนวัตกรรมการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีคุณภาพสูงสุดในระดับสากล SPR มีความใส่ใจในการติดตั้งระบบ

ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลประโยชน์สูงสุดและสร้างความเชื่อมั่นว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างครบวงจร ภายใต้กลยุทธ์ดังนี้

Best Value ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าทันที และช่วยลดสภาวะโลกร้อนทันทีหลังการติดตั้ง โดย SPR ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า ของลูกค้าที่สามารถควบคุมได้ ซึ่งการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) เป็นการตอบโจทย์ การควบคุมรายจ่ายค่าไฟฟ้าให้กับลูกค้า ทั้งยังเป็นการสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด

Best Design ทีมงานมืออาชีพของ SPR ให้บริการลูกค้าแบบครบวงจร ตั้งแต่การสำรวจ การออกแบบ การติดตั้ง การทดสอบการทำงานของระบบ การยื่นเอกสารราชการ รวมถึงการบริการหลังการขาย โดยทีมงานวิศวกรรมที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในการให้บริการลูกค้า

Best Output ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เลือกใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีคุณภาพสูงสุดผลิตโดย Kyocera Corporation (Kyocera) ประเทศญี่ปุ่น และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูงสุดเพื่อความยั่งยืนของระบบยาวนานกว่า 25 ปี

Best Service SPR ให้การบริการติดตามและรายงานการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เป็นระยะเวลา 2 ปี เพื่อยืนยันผลในการให้บริการที่เป็นเลิศ โดยหลังจากที่มีการเชื่อมต่อระบบเสร็จสิ้นแล้ว SPR มีการติดตามค่าพลังงาน

ผ่านทางระบบประมวลผลและการใช้พลังงานของลูกค้า ในแบบเรียลไทม์ โดยมีการรายงานผลออกมาในรูปแบบ รายงานประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี ซึ่งสามารถ แสดงผลทั้งค่าพลังงานจำนวนหน่วยที่ผลิตได้จากระบบการใช้ พลังงานของลูกค้า สภาพภูมิอากาศ และประมาณการ ลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่ชั้นบรรยากาศ รายงานนี้ จะทำให้ลูกค้าสามารถทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นของระบบ ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และ SPR ยังสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างทันที่รวมทั้งยังสามารถ ใช้เป็นส่วนหนึ่งในการวางแผนการใช้พลังงานได้อย่างเหมาะสม อีกด้วย

สถานะการแข่งขันในอุตสาหกรรม

ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) มีแนวโน้มในการแข่งขันสูงขึ้น จากการที่ภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้มีผู้ประกอบการสนใจทำธุรกิจ โซลาร์รูฟมากขึ้น รวมถึงอุปสรรคในการผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์บนหลังคา มีการนำเข้าจากต่างประเทศด้วยระดับ คุณภาพและราคาที่หลากหลาย จึงก่อให้เกิดการแข่งขัน ด้านราคาอย่างรุนแรง

อย่างไรก็ตาม SPR มีทีมงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการดำเนินการธุรกิจผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) มาอย่างยาวนาน และ เลือกลงใช้ อุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูงสุด โดยใช้แผงเซลล์ แสงอาทิตย์จาก Kyocera ซึ่งมีประสบการณ์ในการผลิตและ จำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์มายาวนานกว่า 60 ปี และ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจาก SMA ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากประเทศเยอรมนี ที่มีผลิตภัณฑ์ จำหน่ายทั่วโลก รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ แบบเดียวกับที่ใช้ในโซลาร์ฟาร์ม เพื่อการันตี ในมาตรฐาน อุปกรณ์ต่างๆว่ามีคุณภาพจากการใช้งานจริง จึงทำให้มั่นใจ ได้ว่าจะสามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการ รายอื่นได้

2.1.4 ผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) ของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี

ดำเนินงานภายใต้บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (SPE) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 เป็นต้นมา ซึ่ง SMA เป็นผู้นำด้านการผลิตเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)

ถือเป็นอุปกรณ์หลักในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ SMA มียอดขายครั้งแรกของปี 2561 จำนวน 394.6.5 ล้านยูโร มีกำไรสุทธิ 11 ล้านยูโร รวมการผลิตกระแสไฟฟ้ากว่า 4,305 เมกะวัตต์ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561) โดยมีผลิตภัณฑ์ และโซลูชันระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อันทรง ประสิทธิภาพ ทั้งแบบใช้ในบ้านพักอาศัย ใช้เพื่อการพาณิชย์ และใช้ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ ระบบของ SMA สามารถรองรับการต่อเชื่อมแบบเตอร์ได้หลายประเภท ทั้งนี้ SMA เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แพรงก์เฟิร์ตแห่งประเทศไทย ประเภท Prime Standard (รหัส S92)

อีกทั้ง SPCG ยังเลือกใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จาก SMA ด้วยเชื่อมั่นในคุณภาพและประสิทธิภาพ ในการทำงานของระบบ Inverter ประกอบกับเทคโนโลยี ที่ทันสมัย เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยโครงการโซลาร์ฟาร์ม ทุกแห่ง รวมทั้งการให้บริการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ให้กับลูกค้าทุกราย จนกระทั่งเมื่อ SMA กำลังมองหา Strategic Partner ในภูมิภาคอินโดจีน และ SPCG ถือเป็นลูกค้าที่มีสัดส่วน มากกว่า 60% ของจำนวน Inverter ทั้งหมดในภูมิภาคนี้ SPCG จึงเล็งเห็นโอกาสในการ ทำธุรกิจในด้านการจัดจำหน่ายและ การให้บริการทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคอินโดจีนจึงทำให้ SPE ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ SPCG ได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทน Authorised Sales & Service Partnership อย่างเป็นทางการ

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้มีการจัดงาน แลกเปลี่ยนความร่วมมือกับ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี โดย ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ SPCG พร้อมด้วย Mr.Rakesh Khanna Managing Director of SMA India และ Mr.Joseph Helweg, Head of Global Service Operations APAC ณ โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว ในฐานะที่ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด “SPE” (บริษัทในเครือ ของ SPCG) ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้ บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) เพียงรายเดียว ในประเทศไทย เพื่อดูแลลูกค้าของ SMA ทั้งในประเทศไทย และภูมิภาคอินโดจีนอีก 4 ประเทศ ประกอบด้วย ประเทศ เวียดนาม ลาว กัมพูชา และพม่า



กลยุทธ์การแข่งขันดังนี้

(1.) ด้านการเป็นผู้แทนจำหน่าย

SPE มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจในฐานะผู้แทนจำหน่ายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จาก SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี โดยในช่วงเริ่มต้นได้มีการตั้งเป้าหมายของธุรกิจนี้ โดยกำหนดส่วนแบ่งการตลาดให้ได้ 30% ของมูลค่าการซื้อขายในประเทศไทย ซึ่งจากการสำรวจตลาดประเทศไทย มีความต้องการ Inverter ในตลาดโซลาร์รูฟเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะกลุ่ม String Inverter โดย SPE จะเริ่มธุรกิจนี้ในตลาดนี้ก่อน

อย่างไรก็ตาม SPE จำเป็นต้องเริ่มต้นทำการตลาดทั้งในส่วนของลูกค้าผู้ใช้งาน Inverter รายเดิม ให้ได้รับทราบเพื่อมุ่งหวังการต่อยอดการจัดจำหน่ายในอนาคต ตลอดจนการเสาะแสวงหาลูกค้ารายใหม่ที่เพิ่มเติมมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีโอกาสทำการตลาดในภูมิภาคอินโดจีนอีก 4 ประเทศ ประกอบด้วย ประเทศเวียดนาม ลาว กัมพูชา และพม่า โดยเริ่มจากประเทศเวียดนามก่อน ซึ่งตลาดโซลาร์รูฟถือเป็นตลาดใหม่และกำลังเริ่มต้น ทำให้มองเห็นโอกาสในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ของ SMA

(2.) ด้านการเป็นผู้ให้บริการ

SPE มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จาก SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี โดยมีทีมงานที่มี

ความรู้และประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับ SMA มาเป็นระยะเวลานาน ทำให้มั่นใจได้ว่าจะนำมาพัฒนาการให้บริการลูกค้าของ SPE ตลอดจนลูกค้ากลุ่มใหม่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดเทียบเท่ามาตรฐานการบริการจาก SMA ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจในธุรกิจนี้ด้วย ทั้งนี้ SPE ยังเข้ามาช่วยทำให้ลูกค้าผู้ใช้ Inverter ทุกรายได้รับการบริการที่ดียิ่งขึ้นจากเดิม และสามารถช่วยแก้ปัญหาในเบื้องต้นได้ทันที เนื่องจากลูกค้าผู้ใช้ Inverter บางรายประสบปัญหาในเรื่องของการติดต่อสื่อสาร เช่น เรื่องของกำแพงภาษา และเวลาที่ต่างกันของแต่ละประเทศ ทำให้ลูกค้าไม่ได้รับความสะดวกในการติดต่อ เป็นต้น

สภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรม

ปัจจุบันมีผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ในประเทศไทยจำนวนมาก ทำให้เกิดการแข่งขันที่สูงขึ้น ซึ่งการแข่งขันส่วนใหญ่จะอยู่ในตลาด Solar Roof โดยเฉพาะกลุ่มผู้ผลิตและจำหน่ายที่มาจากฝั่งเอเชีย จะเน้นการใช้กลยุทธ์ด้านราคาเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม SPE ในฐานะที่เป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการรายใหม่ มีความมุ่งมั่นในการให้บริการด้วยคุณภาพที่ดีที่สุด ด้วยการนำเสนอโซลูชันแพ็คเกจที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า และการบริการที่มีประสิทธิภาพสูงสุดเทียบเท่ามาตรฐานการบริการจาก SMA ดังนั้น จึงมีความได้เปรียบในการแข่งขัน

2.2 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สามารถแบ่งได้เป็น 4 ประเภท กล่าวคือ

2.2.1 รายได้จากธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ส่วนคือ

1. รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากโซลาร์ฟาร์ม
2. รายได้จากธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (EPC)
3. รายได้จากธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการบำรุงรักษาและการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม (OM&M)

2.2.2 รายได้จากธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้างพร้อมบริการครบวงจร (Steel Roof) ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ส่วนคือ

1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง

2.2.3 รายได้จากธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ส่วนคือ

1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง

2.2.4 ผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) ของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ส่วนคือ

1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการบริการ

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 สรุปได้ดังต่อไปนี้

โครงสร้างรายได้
(1) ธุรกิจ Solar Farm
1. รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า
2. รายได้จากสัญญาก่อสร้าง
3. รายได้จากการให้บริการ
4. รายได้จากการขาย
รวมรายได้ธุรกิจ Solar Farm
(2) ธุรกิจ Steel Roof
1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง
รวมรายได้ธุรกิจ Steel Roof
(3) ธุรกิจ Solar Roof
1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง
รวมรายได้ธุรกิจ Solar Roof
(4) รายได้จาก Authorised Sales & Service Partnership
1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการบริการ
รวมรายได้จาก Authorised Sales & Service Partnership
(5) รายได้อื่น
รวมรายได้ทั้งหมด

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						งบการเงินรวม					
รอบปีสิ้นสุดวันที่		รอบปีสิ้นสุดวันที่		รอบปีสิ้นสุดวันที่		รอบปีสิ้นสุดวันที่		รอบปีสิ้นสุดวันที่		รอบปีสิ้นสุดวันที่			
31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61			
มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ*	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ*	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ*	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ*	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ*	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ*		
-	-	-	-	-	-	4,361.50	78.7	4,273.0	69.8	4,297.5	71.1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	0.1	4.6	0.1		
-	-	-	-	-	-	4,361.50	78.7	4,279.0	69.9	4,302.1	71.2		
-	-	-	-	-	-	143.1	2.6	148.2	2.4	99.8	1.6		
-	-	-	-	-	-	68.3	1.2	61.9	1.0	66.0	1.1		
-	-	-	-	-	-	211.4	3.8	210.1	3.4	165.8	2.7		
-	-	-	-	-	-	12.4	0.2	19.7	0.3	34.2	0.6		
-	-	-	-	-	-	862.8	15.6	1,499.6	24.5	1,415.6	23.4		
-	-	-	-	-	-	875.2	15.8	1,519.3	24.8	1,449.8	24.0		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	0.1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	0.1		
1,636.90	100.0	1,615.4	100.0	1,648.3	100.0	96.2	1.7	114.8	1.9	118.3	2.0		
1,636.90	100.0	1,615.4	100.0	1,648.3	100.0	5,544.30	100.0	6,123.2	100.0	6,046.5	100.0		

หมายเหตุ: * ร้อยละของรายได้รวม

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ จากธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการผ่าน SPC สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 สรุปได้ดังต่อไปนี้

โครงสร้างรายได้	รอบปีสิ้นสุดวันที่ 31-ธ.ค.-59		รอบปีสิ้นสุดวันที่ 31-ธ.ค.-60		รอบปีสิ้นสุดวันที่ 31-ธ.ค.-61	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ *	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ *	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ *
1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด	126.7	2.9	125.4	2.9	126.2	2.9
2.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด	120.6	2.8	119.1	2.8	119.0	2.8
3.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด	119.4	2.7	117.6	2.8	120.3	2.8
4.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด	127.6	2.9	126.5	3.0	127.0	3.0
5.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด	117.3	2.7	113.0	2.6	116.1	2.7
6.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด	121.9	2.8	117.5	2.8	121.1	2.8
7.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	126.3	2.9	123.8	2.9	123.6	2.9
8.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	122.6	2.8	119.6	2.8	120.8	2.8
9.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	125.6	2.9	123.4	2.9	125.0	2.9
10.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด	127.4	2.9	125.7	2.9	125.0	2.9
11.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด	127.6	2.9	126.3	3.0	126.2	2.9
12.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด	124.5	2.9	121.2	2.8	123.0	2.9
13.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด	123.2	2.8	119.6	2.8	121.2	2.8
14.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด	119.7	2.7	118.6	2.8	118.5	2.8
15.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด	126.1	2.9	124.3	2.9	125.4	2.9
16.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด	128.2	2.9	125.2	2.9	127.3	3.0
17.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด	127.2	2.9	126.2	3.0	126.4	2.9
18.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด	127.4	2.9	123.9	2.9	123.8	2.9
19.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด	126.5	2.9	122.2	2.9	122.6	2.8
20.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด	125.8	2.9	122.2	2.9	121.7	2.8
21.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด	125.2	2.9	123.6	2.9	124.3	2.9
22.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด	119.9	2.7	117.1	2.7	119.4	2.8

โครงสร้างรายได้	รอบปีสิ้นสุดวันที่ 31-ธ.ค.-59		รอบปีสิ้นสุดวันที่ 31-ธ.ค.-60		รอบปีสิ้นสุดวันที่ 31-ธ.ค.-61	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ *	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ *	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ *
23.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด	120.3	2.8	116.8	2.7	119.0	2.8
24.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด	129.4	3.0	125.7	2.9	124.4	2.9
25.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด	122.8	2.8	118.3	2.8	122.3	2.8
26.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด	123.7	2.8	116.1	2.7	119.6	2.8
27.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	118.2	2.7	113.7	2.7	116.0	2.7
28.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด	125.5	2.9	123.1	2.9	125.4	2.9
29.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด	131.0	3.0	129.7	3.0	128.1	3.0
30.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด	120.3	2.8	118.5	2.7	118.0	2.7
31.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	122.2	2.8	119.5	2.8	119.6	2.8
32.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด	125.7	2.9	124.2	2.9	123.4	2.9
33.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	128.1	2.9	129.9	3.0	126.9	2.9
34.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	128.9	3.0	128.3	3.0	125.4	2.9
35. บริษัท เอ เจ เทคโนโลยี จำกัด	63.8	1.5	63.0	1.4	62.0	1.4
36.บริษัท ทิพยনারายณ์ จำกัด	64.9	1.5	64.2	1.5	63.5	1.5
รวมรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	4,361.5	100.0	4,273.0	99.9	4,297.5	99.9
รายได้จากการขาย	-	-	6.0	0.1	4.6	0.1
รวมรายได้ของธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม	4,361.5	100.0	4,279.0	100.0	4,302.1	100.0

หมายเหตุ: * คิดเป็นร้อยละของรายได้ของธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม

3 ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจหลัก 4 ด้าน ได้แก่

- 3.1 ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (“Engineering, Procurement and Construction: EPC”) และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”) ดำเนินงานภายใต้ “บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด (SPC) และ “บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด (SPA)”
- 3.2 ธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้างพร้อมบริการครบวงจร (Steel Roof) ดำเนินการภายใต้ “บริษัท สตีล รูฟ จำกัด (SRC)”
- 3.3 ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ดำเนินงานภายใต้ “บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR)”
- 3.4 ผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) ของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี ดำเนินงานภายใต้ “บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (SPE)”

3.1 ความเสี่ยงจากธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (“Engineering, Procurement and Construction: EPC”) และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”)

3.1.1 ความเสี่ยงจากธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)

(1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าเพียงรายเดียว

เนื่องจากโครงการโซลาร์ฟาร์มทั้งหมดใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์จาก Kyocera Corporation (Kyocera) ประเทศญี่ปุ่น ยกเว้น AJ Technology ที่ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ของ REC ประเทศสิงคโปร์ ใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าทั้งหมดจาก SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี เพียงรายเดียว

Kyocera ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2502 และได้จดทะเบียนในตลาดหุ้นนิวยอร์กและตลาดหุ้นโตเกียว ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความเข้มแข็งทางการเงินมาเป็นระยะเวลาที่ยาวนาน โดยไม่เคยขาดทุนตลอดระยะเวลาการดำเนินงานมายาวนานกว่า 60 ปี โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 Kyocera มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 115,703 ล้านเยน และมียอดขายรวมทั้งสิ้น 1,577,039 ล้านเยน โดยมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานถึง 81,789 ล้านเยน Kyocera มีจำนวนพนักงานทั้งหมดถึง 75,940 คน และยังมีบริษัทในเครือรวมกันกว่า 265 บริษัททั่วโลก โดยมีรายละเอียดตามข้อมูลดังนี้

>> Consolidated Sales by Segment

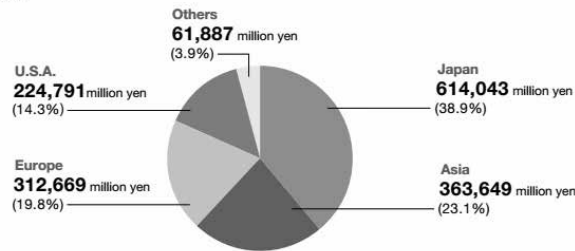
(Starting from fiscal 2018, Kyocera will change the classification of its reporting segments.)

Consolidated Sales: **1,577,039** million yen (Year ended March 31, 2018)

Industrial & Automotive Components 18.2%	Communications 16.2%	Others 1.2%
Fine Ceramic Components	Smartphones	Hotels, etc.
Automotive Components	Feature Phones	
Liquid Crystal Displays	Tablets	
Industrial Tools	IoT Modules and Devices	Adjustments and Eliminations -1.9%
Optical Components	Information Systems & Telecommunication Services	
Semiconductor Components 16.3%	Document Solutions 23.5%	
Ceramic Packages & Substrates	Printers & Multifunctional Products	
Organic Materials	Solutions Business	
Organic Packages & Printed Wiring Boards		
Electronic Devices 19.4%	Life & Environment 7.1%	
Capacitors	Solar Energy	
SAW Devices	Medical & Dental Products	
Crystal Devices	Jewelry & Kitchen Tools, etc.	
Power Devices		
Connectors		
Printing Devices		
Total Components Business 53.9%	Total Equipment & Systems Business 46.8%	Others + Adjustments and Eliminations -0.7%

>> Consolidated Sales by Region

(Year ended March 31, 2018)



>> Corporate Summary

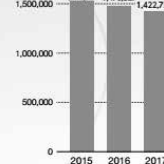
(Total companies and employees as of March 31, 2018)

Company name: KYOCERA Corporation
 Established: April 1, 1959
 Capital: 115,703 million yen
 Group companies: 265 (including KYOCERA Corporation)
 Group employees: 75,940
(Excluding non-consolidated subsidiaries and affiliates accounted for by the equity method)

Consolidated Sales Trend

(Years ended March 31)

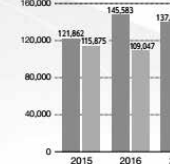
Unit: million yen



Consolidated Profit Trend

(Years ended March 31)

Unit: million yen



แหล่งที่มา: <http://global.kyocera.com/company/download/index.html>

SMA เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นแฟรงค์เฟิร์ต ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ารายใหญ่และมีการใช้งานทั่วโลกมากขึ้นถึง 50 กิกะวัตต์ มีบริษัทในเครื่องซึ่งรองรับกับการดำเนินธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ได้อย่างครอบคลุมทั้ง ผลิต ดูแล และซ่อมบำรุง อีกทั้งยังเป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีมานานกว่า 30 ปี SMA มียอดขายครั้งแรกของปี 2561 จำนวน 394.6.5 ล้านยูโร โดยมีกำไรสุทธิ 11 ล้านยูโร รวมการผลิตกระแสไฟฟ้ากว่า 4,305 เมกะวัตต์ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561)

จุดเด่นของ SMA คือเป็นบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยี โดยมีแผนการทางธุรกิจที่น่าสนใจในด้านต่างๆ ดังนี้

- ประสบการณ์ตรงเกี่ยวกับตลาดโซลาร์ทั่วโลก
- SMA เป็นผู้นำอันดับ 1 ในอุตสาหกรรม Solar Inverter มานานกว่า 2 ทศวรรษ

• เทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีการออกสินค้าใหม่ให้สอดคล้องกับยุคสมัยได้เป็นอย่างดี

• แผนการทางธุรกิจที่พร้อมปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ และมีกลยุทธ์ในการค้นหาต้นทุนที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

• มีทีมขายและโครงสร้างสำหรับทีมบริการหลังการขายอย่างเข้มแข็ง

• มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการที่จะนำไปสู่การลดต้นทุนอย่างชัดเจน

• สภาพคล่องทางการเงินสูงเนื่องจากมีอัตราส่วนของผู้ถือหุ้นและเงินสดในมือสูง

• มีตำแหน่งในการแข่งขันในตลาดต่างจากคู่แข่งและโดดเด่นอย่างชัดเจน

• มีโครงสร้างผู้ร่วมทุนที่เข้มแข็งและมั่นคง เช่น Danfoss ที่เป็นผู้ร่วมทุนหลัก

SPCG มีความเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าศักยภาพความแข็งแกร่งทางการเงินเทคโนโลยีและประวัติการดำเนินธุรกิจที่มีมาอย่างยาวนานของทั้ง 2 บริษัท ทั้งในส่วนของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของ Kyocera ที่สามารถสร้างความยั่งยืนในการใช้งานด้วยการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 25 ปี และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าของ SMA ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีการออกแบบขั้นสูงจากประเทศเยอรมนี ซึ่ง SPCG ได้ขยายระยะเวลาการรับประกันให้ยาวนานถึง 20 ปี ดังนั้น จึงทำให้มั่นใจได้ว่าระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างยาวนานและยั่งยืน

(2) ความเสี่ยงจากแสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าปกติ

ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต้องพึ่งพิงแสงอาทิตย์เป็นปัจจัยหลักในการผลิตไฟฟ้า หากแสงอาทิตย์มีความเข้มแสงน้อยกว่าปกติจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ หรือในบางปีประเทศไทยมีเมฆปกคลุมเป็นจำนวนมาก อาจส่งผลให้โครงการโซลาร์ฟาร์มไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างเต็มที่ซึ่งกระทบต่อรายได้จากการขายไฟฟ้า

อย่างไรก็ดี เนื่องจากประเทศไทยมีที่ตั้งอยู่ใกล้กับเส้นศูนย์สูตร จึงทำให้มีความเข้มของแสงอาทิตย์สูงโดยบริษัท ได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดความเข้มของแสงไว้ที่โครงการโซลาร์ฟาร์มทุกแห่ง เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์และติดตามผลการเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ

(3) ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

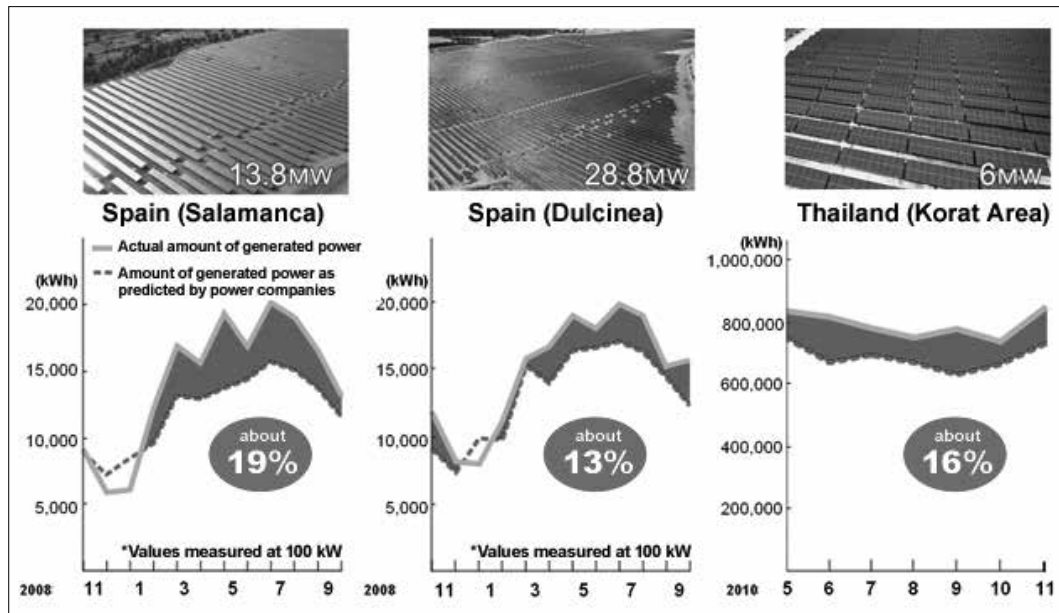
โครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด แบ่งเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นที่ราบสูงจำนวน 34 โครงการ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา สกลนคร นครพนม ขอนแก่น บุรีรัมย์ สุรินทร์หนองคาย อุดรธานี เลย และภาคกลาง จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ จังหวัดลพบุรี ซึ่งทุกโครงการได้มีการศึกษาถึงความเหมาะสมของสถานที่ตั้งเป็นอย่างดี และศึกษาความมั่นคงของการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อป้องกันภัยจากลมพายุ ปัญหาน้ำท่วมรวมทั้งคำนึงถึงการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติต่างๆ

ทั้งนี้ ในบริเวณที่จะพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์ม บริษัทฯ มีการถมที่ดินให้สูงกว่าระดับถนน เพื่อลดโอกาสในการเกิดน้ำท่วม ตลอดจนการวางรากฐานของแผงเซลล์แสงอาทิตย์โดยใช้เสาคอนกรีตยาว 3 เมตร บักลงดิน เพื่อให้มีความทนทานตามหลักวิศวกรรม และสามารถทนแรงลมได้ 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ซึ่งได้มีการเชื่อมระบบสายดินที่เป็นอิสระออกจากกันระหว่างแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อช่วยลดความเสียหายที่อาจเกิดจากฟ้าผ่าได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ทำประกันความเสี่ยงทุกชนิด (All risks) ซึ่งรวมถึงประกันภัยความเสี่ยงจากการหยุดประกอบธุรกิจ (Business Interruption Insurance)

(4) ความเสี่ยงจากแผงพลังงานแสงอาทิตย์เสื่อมสภาพเร็วกว่ากำหนด

ปริมาณไฟฟ้าที่ได้จากโครงการโซลาร์ฟาร์มขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ซึ่งหนึ่งในปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณไฟฟ้าคือการเสื่อมสภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ หากแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีการเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ อาจส่งผลต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ โดยอาจทำให้ผลิตไฟฟ้าได้น้อยลงและจะส่งผลกระทบต่อรายได้ที่ประมาณการไว้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้เลือกใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบโฟโตโวลตาอิก (Photovoltaic: PV) ที่ได้รับการรับประกันความเสื่อมสภาพจาก Kyocera เป็นระยะเวลา 25 ปี โดย Kyocera รับประกันว่าภายใน 12 ปีนับจากวันที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า แผงเซลล์แสงอาทิตย์จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์และภายใน 25 ปีนับจากวันที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้าสามารถผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยหากพบว่าแผงเซลล์แสงอาทิตย์สามารถผลิตไฟฟ้าได้น้อยกว่าที่ได้รับประกันไว้ Kyocera จะเพิ่มแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรือเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรือคืนเงินเพื่อทำให้ปริมาณการผลิตไฟฟ้ากลับมาอยู่ในระดับที่รับประกันไว้ ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาระหว่างโครงการโซลาร์ฟาร์มกับ Kyocera นอกจากนี้ Kyocera ยังได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ใช้งานจริงอยู่ในระบบผลิตไฟฟ้าแบบเชื่อมโยงกับระบบจำหน่ายในประเทศญี่ปุ่น (Grid Connected System) ที่ติดตั้งมาเป็นระยะเวลายาวนานกว่า 30 ปี ยังสามารถผลิตไฟฟ้าได้สูงถึงร้อยละ 91.4 ของประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์อีกด้วย



แหล่งที่มา: บริษัท Kyocera Corporation <http://global.kyocera.com>

3.1.2 ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (“Engineering, Procurement and Construction: EPC”)

(1) ความเสี่ยงจากการจัดหาบุคลากร

เนื่องจาก SPCG ประกอบธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจรให้แก่ลูกค้า ที่มีโซบริษัทในเครือซึ่งดำเนินการภายใต้ SPC ธุรกิจดังกล่าวจำเป็นต้องใช้บุคลากรเป็นจำนวนมาก จึงมีความเสี่ยงที่ SPC อาจไม่สามารถจัดหาบุคลากรได้เพียงพอ หากมีการก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มพร้อมกันหลายๆ โครงการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งจะทำให้ SPC เสียโอกาสในการสร้างรายได้

อย่างไรก็ดี การสร้างโครงการโซลาร์ฟาร์มนั้นไม่ซับซ้อนและง่ายต่อการควบคุมงาน โดยใช้ระยะเวลาก่อสร้างเพียง 4-6 เดือน จึงไม่จำเป็นต้องจ้างผู้ที่มีความชำนาญเป็นพิเศษเป็นประจำ ส่งผลให้มีความยืดหยุ่นในการจัดจ้างแรงงานจากภายนอก (Outsource) ที่ทำได้โดยง่าย โดย SPC ส่งวิศวกรและผู้ควบคุมงานที่มีความเชี่ยวชาญ เข้าไปช่วยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด

(2) ความเสี่ยงจากคุณภาพของแรงงานที่ไม่คงที่

ในฐานะผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการโซลาร์ฟาร์ม SPC จะจ้างบุคลากรในพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการ ซึ่งต้องใช้คนงานเป็นจำนวนมาก โดยการก่อสร้างโครงการหนึ่งๆ จะใช้คนงานสูงสุดประมาณ 180 คน ต่อ

โครงการ เพื่อเป็นแรงงานในการก่อสร้าง การจัดจ้างแรงงานจากภายนอก จึงอาจทำให้คุณภาพแรงงานในการก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มมีการเปลี่ยนแปลงได้

อย่างไรก็ดี SPC คำนึงถึงความเสี่ยงนี้และป้องกันด้วยการส่งวิศวกรและผู้ควบคุมงานที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์จากการก่อสร้างโครงการโซลาร์ฟาร์มที่ดำเนินการพัฒนาเสร็จสิ้นครบแล้วทุกโครงการเข้าไปดูแลและให้คำปรึกษาในการทำงานอย่างใกล้ชิดตลอดระยะเวลาการทำงาน และผู้ควบคุมงานจะเข้าไปประเมินการทำงานอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้มั่นใจว่าคุณภาพของงานก่อสร้างนั้นเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบของ SPC ทั้งนี้ แม้ว่าการพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้ PPA เดิมของ SPC และ SPA สิ้นสุดลงแล้ว แต่ในการพัฒนาธุรกิจโซลาร์ฟาร์มใหม่ๆ ในอนาคต SPC ก็จะใช้กลยุทธ์ในการดำเนินการในลักษณะเดียวกันเนื่องจากมีประสิทธิภาพสูง และมีความคล่องตัว

3.1.3 ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประเมินผลโซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”)

(1) ความเสี่ยงจากระบบประเมินผลล้มเหลว

การประเมินผลเป็นหัวใจสำคัญในการประกอบธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประเมินผลโซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”) ซึ่งหากระบบประเมินผลที่ใช้งาน

เกิดล้มเหลว ส่งผลให้ข้อมูลสูญหายหรือคลาดเคลื่อน อาจทำให้การให้บริการในธุรกิจผิดพลาดและก่อความเสียหายให้ SPC และลูกค้าได้

อย่างไรก็ดี SPC ได้เข้าช่องสัญญาณจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย (กสท.) เพื่อใช้ในการส่งข้อมูล จากโครงการโซลาร์ฟาร์มมายังสำนักงานใหญ่ SPC ผ่านสายเคเบิลใยแก้ว (Optic Fiber) เพิ่มช่องทางในการบันทึกข้อมูลการประมวลผลไว้ทั้ง 2 แห่ง กล่าวคือที่ศูนย์ควบคุมในโครงการโซลาร์ฟาร์มแต่ละแห่ง และสำนักงานใหญ่ SPC ซึ่งการบันทึกข้อมูล 2 แห่งนั้นจะสามารถลดความเสี่ยงจากการสูญหายของข้อมูลได้ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดกับระบบข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ SPC ยังได้ทำระบบการสำรองข้อมูลไว้ในรูปแบบรายงานประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี ทั้งรูปแบบปกติและจัดเก็บเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงอีกชั้นหนึ่งด้วย

(2) ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุในระหว่างการบำรุงรักษา

เนื่องจากการบำรุงรักษาและทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ SPC มิได้มีบุคลากรสำหรับการบำรุงรักษาและทำความสะอาดโดยเฉพาะ แต่ได้จ้างแรงงานในพื้นที่ซึ่งมิได้มีความเชี่ยวชาญเข้ามาทำงานดังกล่าวแทน จึงอาจเกิดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรืออุปกรณ์สำคัญอื่นๆ ได้

อย่างไรก็ดี SPC ได้มีการจัดอบรมและให้ความรู้แก่แรงงานในพื้นที่ก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการทำงานรวมทั้งมีวิศวกรประจำอยู่ที่โครงการเพื่อควบคุมงาน ส่งผลให้แรงงานดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุได้ และยังมีการจัดทำกรฝึกอบรมเพื่อทบทวนและถ่ายทอดแนวทางใหม่ๆ เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ที่ผ่านมายังไม่เคยปรากฏอุบัติเหตุจากการทำงานดังกล่าว

3.2 ความเสี่ยงจากธุรกิจหลักและโครงสร้างพร้อมบริการครบวงจร (Steel Roof)

3.2.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาวัตถุดิบจากบริษัทผู้ผลิตรายใหญ่

การประกอบธุรกิจหลักของบริษัท สตีล รูฟ จำกัด หรือ SRC ใช้วัตถุดิบหลัก คือแผ่นเหล็กม้วน รีดเย็นเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมชนิดเคลือบสีและไม่เคลือบสี ซึ่งส่วนใหญ่ซื้อมาจากบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ดังนั้นหากบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ยกเลิกการผลิตหรือหยุดการจำหน่ายสินค้าให้แก่ SRC อาจส่งผลกระทบต่อ SRC ต้องหาผู้ผลิตรายอื่นซึ่งราคาและคุณภาพของวัตถุดิบอาจเปลี่ยนแปลงไป รวมถึงอาจทำให้ SRC ส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าไม่ทันตามเวลา ซึ่งส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและผลประกอบการของบริษัทฯ ได้

อย่างไรก็ดี บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (เป็นที่รู้จักในนาม “บลูสโคป สตีล”) ก่อตั้งขึ้นในปี 2538 ภายใต้การร่วมทุนกับบริษัท ลีอกซเลย์ จำกัด (มหาชน) โดยได้ทำการจดทะเบียนร่วมทุนกับบริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซุมิโตโม เมทัล คอร์ปอเรชั่น เมื่อปี พ.ศ. 2556 และเป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเรียบเคลือบโลหะและเคลือบสีชั้นนำของไทย โรงงานผลิตเหล็กอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ซึ่งมีขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีสมรรถนะทางด้านการผลิตเหล็กรีดเย็น และ ล้างผิวเหล็ก ด้วยกรดปลอดสารอ็อกไซด์ ขนาด 400,000 ตัน กำลังการผลิตสำหรับการผลิตเหล็กเคลือบโลหะ ขนาด 375,000 ตัน และกำลังการผลิตสำหรับการผลิตเหล็กเคลือบสีขนาด 90,000 ตัน รวมถึงมีพนักงานมากกว่า 400 คน อีกทั้งยังเป็นบริษัทย่อยของ BlueScope Steel Limited ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศออสเตรเลีย

SRC กับบลูสโคป สตีล ได้ทำธุรกิจร่วมกันมาเป็นระยะเวลา มากกว่า 10 ปี และได้รับการสนับสนุน ทางธุรกิจจาก บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นอย่างดี ตลอดมา ดังนั้นจึงเชื่อว่าความเสี่ยงจากการที่บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด จะยกเลิกการผลิตหรือหยุดการจำหน่ายสินค้าให้แก่ SRC อยู่ในระดับต่ำ

3.2.2 ความเสี่ยงจากคู่แข่งที่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ บลูสโคป สตีล

บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (“บลูสโคป สตีล”) ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักเกือบทั้งหมดให้กับ SRC มีบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้ถือหุ้นและกรรมกรร่วมกัน คือบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป ไลสจาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (“บลูสโคป ไลสจาร์ท”) ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี 2531 ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กเคลือบ ขึ้นลอนเช่นเดียวกับ SRC โดยใช้วัตถุดิบจากบลูสโคป สตีล เช่นเดียวกัน ดังนั้นหากบลูสโคป สตีล จัดจำหน่ายให้กับ บลูสโคป ไลสจาร์ท ในเงื่อนไขและราคาอันทำให้ บลูสโคป ไลสจาร์ท ได้เปรียบกว่าเงื่อนไขและราคาที่ได้รับเหตุการณ์ดังกล่าวอาจลดความสามารถในการแข่งขันด้านราคาของแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนของ SRC ได้ และอาจส่งผลให้ยอดขายจากแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนลดลง

อย่างไรก็ดี เนื่องจาก บลูสโคป สตีล เป็นบริษัทย่อยของ BlueScope Steel Limited ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศออสเตรเลีย ดังนั้นบริษัทฯ จึงเชื่อว่าบลูสโคป สตีล มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ยุติธรรม และเป็นปกติของธุรกิจ นอกจากนี้ผู้บริหารของบลูสโคป สตีล ยังได้ให้ความเชื่อมั่นกับบริษัทฯ ว่าจะดำเนินธุรกิจกับบริษัทย่อยเหมือนคู่ค้ารายอื่น SRC จึงเชื่อว่าความเสี่ยงที่บลูสโคป ไลสจาร์ท จะไม่ได้รับเงื่อนไขหรือราคาที่ได้เปรียบไปกว่า SRC ซึ่งเป็นไปตามหลักการธรรมาภิบาลที่ดีของ บลูสโคป สตีล

3.2.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ธุรกิจหลักประกอบด้วยเหล็กแผ่นเคลือบเป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งมีความผันผวนตามราคาของเหล็กแผ่นรีดเย็นซึ่งเป็นวัตถุดิบต้นน้ำ อาจส่งผลให้มีต้นทุนขายของสินค้าผันผวนหรือสูงขึ้น

อย่างไรก็ดี ราคาต้นทุนวัตถุดิบจากบลูสโคป สตีล มีการปรับตัวรายเดือน ทำให้ความผันผวนของราคาวัตถุดิบค่อนข้างน้อย และบริษัทฯ มีการผลิตและสั่งสินค้าแบบ Just in time โดยจะมีสินค้าคงเหลือป้องกันสินค้าขาดมือเพียงบางส่วน ทำให้มีสินค้าคงเหลือน้อย นอกจากนี้ SRC จะมีการแจ้งราคาต่อลูกค้าก่อน และเมื่อลูกค้าตกลงซื้อสินค้าจึงจะสั่งวัตถุดิบเข้ามาบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบอยู่ในระดับต่ำ

3.2.4 ความเสี่ยงจากการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในการติดตั้งงานโครงการ

ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานติดตั้งเป็นของตัวเอง เพื่อแก้ปัญหาในการติดตามและการควบคุมงานที่มีปัญหาในอดีตอย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ดี ถึงแม้ว่าจะมีงานขายพร้อมติดตั้งโครงการที่เพิ่มขึ้น SRC ยังคงมีวิธีบริหารการติดตั้งโครงการที่สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายและคุณภาพของโครงการได้ โดยปัจจัยสำคัญในการบริหารการติดตั้งโครงการ มีดังต่อไปนี้

การสรรหาผู้รับเหมาช่วงตามปกติแล้วบริษัทในอุตสาหกรรมการผลิตและจัดจำหน่ายวัสดุเมทัลชีท จะไม่มีทีมงานติดตั้งเป็นของตนเอง แต่จะใช้วิธีการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงจากภายนอก ซึ่งทำให้ควบคุมต้นทุนได้ดีกว่าเนื่องจากไม่มีค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างพนักงานประจำ SRC คัดเลือกผู้รับเหมาช่วงจากทั้งลูกค้าของบริษัทฯ ที่นำผลิตภัณฑ์ติดตั้งและบริษัทที่รับจ้างติดตั้งโดยเฉพาะ โดยพิจารณาจากผลงานที่ผ่านมาเป็นประจำทุกปี พิจารณาจากฐานะการเงิน จำนวนคนงาน คุณภาพงาน และศักยภาพในการติดตั้ง ปัจจุบัน SRC มีผู้รับเหมาช่วงที่มีศักยภาพในการติดตั้งโครงการขนาดต่างๆ กัน ซึ่งส่วนใหญ่ดำเนินธุรกิจกับ SRC มาเป็นระยะเวลา 5 ปีขึ้นไป และผ่านการประเมินคุณภาพแล้วมากกว่า 20 ราย ทำให้ไม่เกิดการพึ่งพิงผู้รับเหมาช่วงเพียงน้อยราย และไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนผู้รับติดตั้งงานหรือผู้รับติดตั้งทีมงาน

นอกจากนี้ SRC ยังจัดตั้งทีมงานติดตั้งของบริษัทเอง ขึ้นมา จำนวน 2 ทีม ทำให้สามารถรองรับงานได้เพิ่มขึ้น ประมาณ 5,000 ตารางเมตรต่อเดือน ขณะเดียวกันก็สามารถจะแก้ปัญหาในการติดตามและควบคุมคุณภาพได้อย่างใกล้ชิดยิ่งขึ้น

การควบคุมคุณภาพของงานติดตั้ง SRC มีการควบคุมคุณภาพงานของผู้รับเหมาช่วง โดยให้วิศวกร ฝ่ายติดตั้ง (Site Supervisor) เป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพระหว่างติดตั้งงานทุกโครงการ นอกจากนี้เมื่อติดตั้งงานแล้วเสร็จ SRC และผู้ว่าจ้างจะมีการประเมินผลงานทั้งหมดร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง อีกทั้งยังมีการประเมินผู้รับเหมาช่วง แต่ละรายในหลายๆ ไตรมาส เพื่อให้มั่นใจถึงคุณภาพโดยรวมของผลงาน และผู้รับเหมาช่วงจะรับประกันงานหลังจาก ส่งมอบเป็นระยะเวลา 1 ปี

การควบคุมระยะเวลาการติดตั้งให้แล้วเสร็จตามที่กำหนด เนื่องจากบริษัทฯ มีการส่งวิศวกร ฝ่ายติดตั้ง (Site Supervisor) ไปตรวจสอบงาน จึงไม่มีปัญหาเรื่องผู้รับเหมาช่วงจะติดตั้งงานไม่แล้วเสร็จตามที่กำหนด เว้นแต่เกิดจากความล่าช้าที่มาจากลูกค้าของบริษัทฯ เอง

การรับประกันและให้บริการลูกค้าหลังการติดตั้ง เนื่องจากบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพและการบริการหลังการติดตั้ง ดังนั้นในปี 2558 จึงได้จัดตั้งแผนกบริการคุณภาพ (QMR Division) ขึ้นมา เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจหลังการติดตั้ง

3.2.5 ความเสี่ยงจากการแข่งขันของสินค้าทดแทน

ผลิตภัณฑ์หลักที่ SRC ผลิตและจัดจำหน่ายคือ แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมชั้นลอนที่ใช้เป็นวัสดุผนังหลังคาและฝ้าผนัง ซึ่งเป็นสินค้าที่สามารถนำมาใช้งานทดแทนกันได้นั้น พบว่าในท้องตลาดมีอยู่หลายประเภท เช่น กระเบื้องและแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีลูกฟูก เป็นต้น การมีสินค้าทดแทนดังกล่าวส่งผลให้ผู้บริโภคมีทางเลือกจากสินค้าทดแทนที่หลากหลาย รวมทั้งราคาของผลิตภัณฑ์ของ SRC มีราคาสูงกว่าเมื่อเทียบกับราคาของกระเบื้อง หรือแผ่นเหล็ก

เคลือบสังกะสีลูกฟูก หากผู้บริโภคเลือกใช้วัสดุผนังหลังคาและฝ้าผนังชนิดอื่นแทน อาจทำให้รายได้ของ SRC ลดลงได้ในอนาคต

อย่างไรก็ดี แม้ว่าผลิตภัณฑ์ที่เป็นสินค้าทดแทนดังกล่าวจะมีราคาถูกกว่า แต่ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมชั้นลอนนั้นมีความแข็งแรงทนทานกว่า มีความสวยงาม และมีน้ำหนักที่เบา ซึ่งราคาสินค้าของ SRC นั้นมิได้แพงกว่าสินค้าทดแทนอื่นอย่างมีนัยสำคัญ SRC จึงเชื่อว่าความเสี่ยงจากการแข่งขันจากสินค้าทดแทนนั้นอยู่ในระดับต่ำ

3.2.6 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อกับลูกค้า

การดำเนินธุรกิจทางการค้าตามปกตินั้น SRC จะมีลูกหนี้การค้า ซึ่งเกิดจากการที่ SRC จำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าภายในประเทศที่มีเงื่อนไขการชำระเงินภายในกำหนดเวลาตามที่ได้ตกลงกันไว้กับลูกค้า ระยะเวลาการเก็บหนี้จากลูกหนี้มีจำนวน 50 - 65 วัน ดังนั้น SRC จึงมีความเสี่ยงจากการที่ลูกหนี้การค้าไม่สามารถชำระหนี้ค่าสินค้า ภายในกำหนดเวลาที่ต้องชำระหรือภายในกำหนดเวลาตามที่ SRC ผ่อนผันให้

อย่างไรก็ดี SRC มีนโยบายการเก็บหนี้ตามความคืบหน้าของงาน โดยจะเก็บหนี้ที่ส่วนหนึ่งเมื่อมีการเริ่มงานเก็บอีกส่วนหนึ่งเมื่อส่งของแล้ว หลังจากนั้นเก็บตามความคืบหน้าของงาน และเก็บงวดสุดท้ายเมื่อส่งมอบงาน จึงทำให้ SRC มีการทยอยตามเก็บหนี้ตลอดเวลา และสามารถจัดการลูกหนี้การค้าให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ส่งผลให้สามารถบริหารกระแสเงินสดจากการดำเนินงานให้สามารถจ่ายเจ้าหนี้การค้าได้ตรงตามเวลาชำระหนี้

3.2.7 ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานของโรงงาน

ธุรกิจของ SRC ขึ้นอยู่กับความสามารถในการดำเนินการผลิตได้อย่างต่อเนื่องของโรงงาน โดยอาจมีความเสี่ยงจากการผลิตของโรงงานที่หยุดชะงัก ทำให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับการผลิต การดูแลการเก็บรักษาวัตถุดิบ ซึ่งรวมถึงการระเบิดไฟไหม้ ความแปรปรวนของสภาพอากาศ และภัยพิบัติ

ทางธรรมชาติ ความบกพร่องของเครื่องจักร การหยุดเดินเครื่องจักรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผน ปัญหาการนัดหยุดงานของลูกจ้าง การหยุดชะงักของการขนส่ง และความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ โดยอันตรายดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ทำให้ทรัพย์สินหรืออุปกรณ์เสียหายหรือชำรุดอย่างรุนแรงและก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม หรืออาจถูกปรับ หรือมีภาระหนี้สิน ตลอดจนส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของ SRC ได้

อย่างไรก็ดี SRC ได้มีการจัดการโรงงานผลิตให้มีมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ตามที่กฎหมายกำหนด มีแผนฉุกเฉิน มีการอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ อุปกรณ์ต่างๆ จัดเก็บอย่างมีสัดส่วน มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกันรวมถึงลูกจ้างที่อยู่ในโรงงานได้รับการอบรมและสอนงานเป็นอย่างดี ผู้บริหารให้การดูแลและมีความเป็นกันเอง จึงสามารถรักษาความสัมพันธ์กับลูกจ้างได้เป็นอย่างดีและทั่วถึง

อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 ด้วยภายใต้นโยบายคุณภาพขององค์กร “บริษัทฯ จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุด”

3.2.8 ความเสี่ยงจากการผลิตที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและชุมชน

SRC ได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงความเสี่ยงจากการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อสังคมและชุมชน ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย หรือผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจและสังคม บริษัทฯ จึงหลีกเลี่ยงที่จะประกอบกิจกรรมใดๆ อันจะเป็นการก่อความเดือดร้อนต่อสังคมและชุมชนรอบข้าง เช่น ขั้นตอนการผลิตใดๆ ที่จะส่งเสียงดังและอาจรบกวนสังคมและชุมชนรอบข้าง SRC จะจัดจ้างให้บริษัทภายนอกไปทำแล้วจึงส่งผลิตภัณฑ์สำเร็จกลับมายัง SRC อีกครั้งหนึ่ง อีกทั้ง SRC ยังไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากสังคมและชุมชนโดยรอบ

อย่างไรก็ดี SRC ยังยึดหลักความสัมพันธ์อันดีกับสังคมและชุมชนโดยรอบ โดยการเข้าไปทำประโยชน์ให้สังคม เช่น การช่วยสร้างหลังคาวัด และที่พักรถของรถจักรยานยนต์รับจ้างในบริเวณใกล้เคียง การให้ความร่วมมือกับกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น

สำหรับของเสียหรือกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากระบวนการผลิตมีเพียงไม่กี่ชนิดเท่านั้น อันได้แก่ เศษเหล็กและน้ำมันไฮดรอลิก ซึ่งอาจเกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมทางบริษัทฯ ได้จัดการกับของเสียหรือกากอุตสาหกรรมดังกล่าวอย่างถูกต้องตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดดูแลอยู่

3.3 ความเสี่ยงจากธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof)

3.3.1 ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม

ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) มีแนวโน้มในการแข่งขันสูงขึ้นเนื่องจากภาครัฐมีนโยบายสนับสนุนและส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ อาจเพิ่มโอกาสให้มีคู่แข่งในการทำธุรกิจโซลาร์รูฟเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา มีความหลากหลายทั้งในด้านคุณภาพและราคา รวมถึงยังมีผู้ประกอบการรายอื่น ในประเทศรายใหม่ๆ เพิ่มขึ้น ทำให้การแข่งขันด้านราคามีความรุนแรงมากขึ้นตามลำดับ ในขณะที่ระบบและอุปกรณ์ที่ SPR ใช้ยังคงมุ่งเน้นการใช้เป็นสินค้าที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพสูง จึงอาจทำให้มีความแตกต่างด้านราคาจากคู่แข่ง

นอกจากนี้ SPR ได้แต่งตั้ง HomePro ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา (Solar Roof) สำหรับลูกค้าบ้านที่อยู่อาศัย แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งถือเป็นกลยุทธ์ในการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและให้ข้อมูลที่สำคัญแก่ลูกค้าที่สนใจอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการรายอื่นส่วนใหญ่จะเป็นรายเล็กๆ ที่เพิ่งเข้าสู่ตลาดได้ไม่นานนัก ยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เหมือนกับ SPR ซึ่งนอกจากจะให้บริการด้วยสินค้าที่มีคุณภาพสูงแล้วยังมีบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) มาอย่างยาวนาน อีกทั้งยังสามารถให้บริการได้ครบวงจรตั้งแต่การจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพ เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า รวมถึงการออกแบบ การติดตั้ง การจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริการหลังการขาย เป็นต้น ทำให้ SPR มีข้อได้เปรียบคู่แข่งอื่น นอกจากนี้ SPR ยังเป็นพันธมิตรกับผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากประเทศญี่ปุ่นซึ่งมีความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจนี้มานาน ทำให้สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการรายอื่นได้

3.3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

SPR เป็นผู้จำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ทั้งในกลุ่มลูกค้าบ้านที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารส่วนราชการ และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดย SPR มีการนำเข้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์จาก Kyocera ประเทศญี่ปุ่น และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจาก SMA ประเทศเยอรมนีโดยชำระค่าอุปกรณ์หลักดังกล่าวเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในการจัดซื้อสินค้าดังกล่าว

อย่างไรก็ดี SPR ได้พิจารณาอัตราค่าเงินอย่างต่อเนื่องและดำเนินการป้องกันความเสี่ยงด้วยการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FX Forward) และสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (FX Option) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเต็มจำนวน (Fully Hedged) โดย SPR จะดำเนินการซื้อสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า หรือสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ เต็มจำนวนเมื่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ของบริษัทฯ

3.4 ความเสี่ยงจากการเป็นผู้แทนจำหน่ายและ ผู้ให้บริการเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) ของ SMA Solar Technology AG (SMA) ประเทศเยอรมนี

3.4.1 ความเสี่ยงด้านการตลาด

เนื่องจาก SPCG เลือกใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จาก SMA มาตั้งแต่เริ่มต้นธุรกิจ โซลาร์ฟาร์ม ด้วยความเชื่อมั่นในคุณภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของ Inverter ประกอบกับเทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยโครงการโซลาร์ฟาร์มทุกแห่ง รวมไปถึงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ให้กับลูกค้าทุกราย บริษัทฯ เลือกใช้ Inverter จาก SMA มาโดยตลอด จนกระทั่งเมื่อ SMA กำลังมองหา Strategic Partner ในภูมิภาคอินโดจีน และ SPCG ถือเป็นลูกค้าที่มีสัดส่วนมากกว่า 60% ของจำนวน Inverter ทั้งหมดในภูมิภาคนี้ SPCG จึงเล็งเห็นโอกาสในการทำธุรกิจด้านการจัดจำหน่าย และการให้บริการทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคอินโดจีน โดยบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (SPE) ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายและให้บริการ Inverter ภายใต้ตราสัญลักษณ์ SMA อย่างเป็นทางการ (Authorised Sales & Service Partnership) เพื่อดูแลลูกค้าของ SMA ทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคอินโดจีน อีก 4 ประเทศ ประกอบด้วย ประเทศเวียดนาม ลาว กัมพูชา และพม่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นมา

(1) ด้านการเป็นผู้แทนจำหน่าย

การทำตลาดสำหรับตลาด Inverter ในประเทศไทย SPE มีความเสี่ยงในฐานะที่เป็นผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ซึ่งจำเป็นต้องเริ่มต้นทำการตลาดทั้งในส่วนของลูกค้าผู้ใช้งาน Inverter รายเดิมให้ได้รับทราบ เพื่อมุ่งหวังการต่อยอดการจัดจำหน่ายในอนาคต ตลอดจนการเสาะแสวงหาลูกค้ารายใหม่ที่เพิ่มเติมมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีโอกาสทำการตลาดในภูมิภาคอินโดจีนอีก 4 ประเทศ ประกอบด้วย ประเทศ

เวียดนาม ลาว กัมพูชา และพม่า นับเป็นตลาดใหม่ที่ SPE ยังไม่เคยทำมาก่อน จึงจำเป็นต้องติดตามนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ของแต่ละประเทศด้วย

อย่างไรก็ตาม SPE เชื่อมั่นว่าจะสามารถเข้ามาเติมเต็มในบทบาทของ Authorized Sales Agent ซึ่งก่อนหน้านี้ลูกค้าผู้ใช้ Inverter บางรายประสบปัญหาในเรื่องของการติดต่อสื่อสาร เช่น เรื่องของกำแพงภาษา และเวลาที่ต่างกันของแต่ละประเทศ ทำให้ลูกค้าไม่ได้รับความสะดวกในการติดต่อและการบริการ SPE จึงเข้ามาช่วยทำให้ลูกค้าผู้ใช้ Inverter ทุกรายได้รับการบริการที่ดียิ่งขึ้นจากเดิม อีกทั้งยังสามารถช่วยแก้ปัญหาในเบื้องต้นได้ หรือในกรณีที่ทางบริษัทฯ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ก็จะช่วยประสานงานพร้อมติดตามผลให้แก่ลูกค้าด้วย โดย SPE จะมุ่งเน้นทำการตลาดลูกค้ารายใหม่เริ่มจากในประเทศไทยและขยายออกไปในภูมิภาคอินโดจีนต่อไป

(2) ด้านการเป็นผู้ให้บริการ

ในฐานะ Authorized Service Partnership SPE มุ่งเน้นการปรับปรุงพัฒนางานบริการของพนักงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้มาตรฐานการบริการที่ยอดเยี่ยม เสมือนการบริการตามมาตรฐานจาก SMA โดยตรง เนื่องจากในปี 2561 เป็นปีแห่งการเปลี่ยนผ่านของ SMA ในประเทศไทย SPE จึงมีความรับผิดชอบในการฟื้นฟูความเชื่อมั่นในการบริการที่ยอดเยี่ยม รวมถึงแสดงให้เห็นถึงความมั่นคงของการดำเนินธุรกิจของ SMA ทั่วโลก เนื่องจาก SMA เป็นที่ยอมรับในเรื่องของการบริการที่ดีและรวดเร็ว SPE จึงมุ่งมั่นในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและกระบวนการทำงานต่างๆ เพื่อให้บริการที่ดีที่สุดแก่ลูกค้า ซึ่งทีมงานของบริษัทฯ จะได้รับการฝึกอบรมในเชิงลึกจากเจ้าหน้าที่ของ SMA เปรียบเสมือนโดยตรงที่จะมาให้ความรู้ยกระดับให้วิศวกรไทยมีความรู้ความสามารถในเรื่องของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) เพิ่มขึ้น เทียบเท่าในระดับสากล SPE จะให้บริการสำหรับลูกค้าทั้งที่อยู่ระหว่างการรับประกันและนอกการรับประกัน โดยการให้บริการลูกค้าที่อยู่นอกการรับประกัน จะเป็นรายได้ทางหนึ่งสำหรับงานบริการของ SPE

3.4.2 ความเสี่ยงจากการแข่งขันของสินค้าทดแทน

แม้ว่า SPE จะเป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้ให้บริการ Inverter ของ SMA อย่างเป็นทางการ แต่ก็ยังมีคู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย Inverter แบบอื่นที่ทำการตลาดอยู่ในประเทศไทยด้วย ในปัจจุบันการแข่งขันส่วนใหญ่จะอยู่ในตลาด Solar Roof โดยเฉพาะกลุ่มผู้ผลิตและจำหน่ายที่มาจากฝั่งเอเชียจะเน้นการใช้กลยุทธ์ด้านราคาเป็นหลัก แต่ SMA เน้นการให้บริการด้วยคุณภาพที่ดีที่สุด ด้วยการนำเสนอโซลูชันแพ็คเกจที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ดังนั้นจึงมีความได้เปรียบในด้านการแข่งขัน

อย่างไรก็ตาม ด้วยความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพการทำงาน Inverter ของ SMA ตลอดจนการบริการที่ดีในระดับมาตรฐานสากล และการรับประกันที่ยาวนานของ SMA ในฐานะผู้นำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยคุณภาพและบริการที่ดีเสมอมา ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา SPCG ถือเป็นผู้ใช้งานรายใหญ่และใช้งานกับโครงการโซลาร์ฟาร์มทุกแห่ง ตลอดจนติดตั้งให้กับลูกค้า Solar Roof ทุกราย จึงเชื่อมั่นได้ว่า SMA จะยังคงเป็น Inverter ที่ได้รับความนิยมต่อไป ซึ่งทำให้ SPE ยังคงแข่งขันได้ในระยะยาว

3.5 ความเสี่ยงอื่นๆ


3.5.1 ความเสี่ยงจากการถูกควบคุมเสียงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มครอบครัว กุญชรยา คง ประกอบด้วยนางสาววันดี กุญชรยา คง นางประคอง กุญชรยา คง นายสมศักดิ์ กุญชรยา คง นางสาวสมปอง กุญชรยา คง นางกนกพร กุญชรยา คง (รวมเรียกกันว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่”) ซึ่งมีเจตนาร่วมกันในการใช้สิทธิออกเสียงของตนไปในทางเดียวกัน เพื่อควบคุมสิทธิออกเสียงหรือควบคุมกิจการร่วมกัน และมีความสัมพันธ์หรือมีพฤติกรรมร่วมกันตามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่น ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 46.54 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่าย

ได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ และกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ยังเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ด้วย จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ และควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง หรือในกรณี กำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง อาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ได้

อย่างไรก็ดี โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการรวม 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละคณะอย่างชัดเจน อีกทั้งในองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบยังประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่านที่เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจ

และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงบการเงินและรายงานทางการเงินต่างๆ จึงมีส่วนช่วยให้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีระบบ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยจะทำการพิจารณาเปรียบเทียบกับบุคคลภายนอกอื่นก่อน และนำรายการต่างๆ เข้าสู่การพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการตรวจสอบทุกกรณี ก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติในขั้นต่อไป โดยบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติในการเข้าทำรายการนั้นๆ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ติดตามรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกๆ ไตรมาส โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบและนำเสนอในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติที่ถูกต้องตามหลักการและนโยบายที่กำหนดไว้ ทำให้สามารถลดทอนความเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นได้อีกด้วย

- 
- ข้อมูลหลักทรัพยและผู้ถือหุ้น
 - การจัดการ
 - การควบคุมภายใน
 - รายการระหว่างกัน

4 ข้อมูลหลักกรรพณ์และผู้ถือหุ้น



4.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

(1) ทุนจดทะเบียนและหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนทั้งหมด 1,016,389,000 บาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 973,990,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,016,389,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

(2) ข้อจำกัดการโอนหุ้น

การโอนหุ้นจะต้องไม่ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นโดยบุคคลต่างด้าวมากกว่าร้อยละ 49 ของหุ้นที่ได้เรียกชำระราคาแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ

4.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรก ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นล่าสุด ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น ที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลระหว่างกาล (Record Date) ในวันจันทร์ที่ 27 สิงหาคม 2561 โดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (“TSD”) แบ่งออกเป็นกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ร้อยละ 71.50 และกลุ่มผู้ถือหุ้นรายย่อยร้อยละ 28.50 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	กลุ่มครอบครัวกฤษชรายคอง ประกอบด้วย	358,128,837	36.77
	นางสาววันดี กฤษชรายคอง	300,000,000	
	นางประคอง กฤษชรายคอง	32,400,000	
	นายสมศักดิ์ กฤษชรายคอง	13,500,000	
	นางสาวสมปอง กฤษชรายคอง	10,203,837	
	นางกนกพร กฤษชรายคอง	2,025,000	

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
2.	UBS AG SINGAPORE BRANCH	95,200,050	9.77
3.	GULF INTERNATIONAL INVESTMENT (HONG KONG) LIMITED	81,658,452	8.38
4.	KYOCERA CORPORATION	63,500,000	6.52
5.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	28,454,497	2.92
6.	นายวิฑูร มโนมัยกุล	19,290,000	1.98
7.	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	17,121,900	1.76
8.	SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	12,356,133	1.27
9.	N.C.B.TRUST LIMITED-NORGES BANK 1	11,958,939	1.23
10.	กลุ่มครอบครัวเศรษฐีวรรณ ประกอบด้วย	8,756,500	0.90
	นายสุชาติ เศรษฐีวรรณ	5,400,000	
	นายพงษ์ชัย เศรษฐีวรรณ	1,696,000	
	นายพลเทพ เศรษฐีวรรณ	1,587,500	
	นางสาวเสาวนีย์ เศรษฐีวรรณ	40,000	
	นางสาววรุณี เศรษฐีวรรณ	33,000	
	รวม	696,425,308	71.50

4.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อภาระงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นมติคณะกรรมการบริษัทฯ ที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

บริษัทฯ และบริษัทในเครือมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นตามกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อภาระงานปกติของบริษัทฯ และบริษัทในเครืออย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยมติคณะกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทในเครือด้วย

4.4 ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

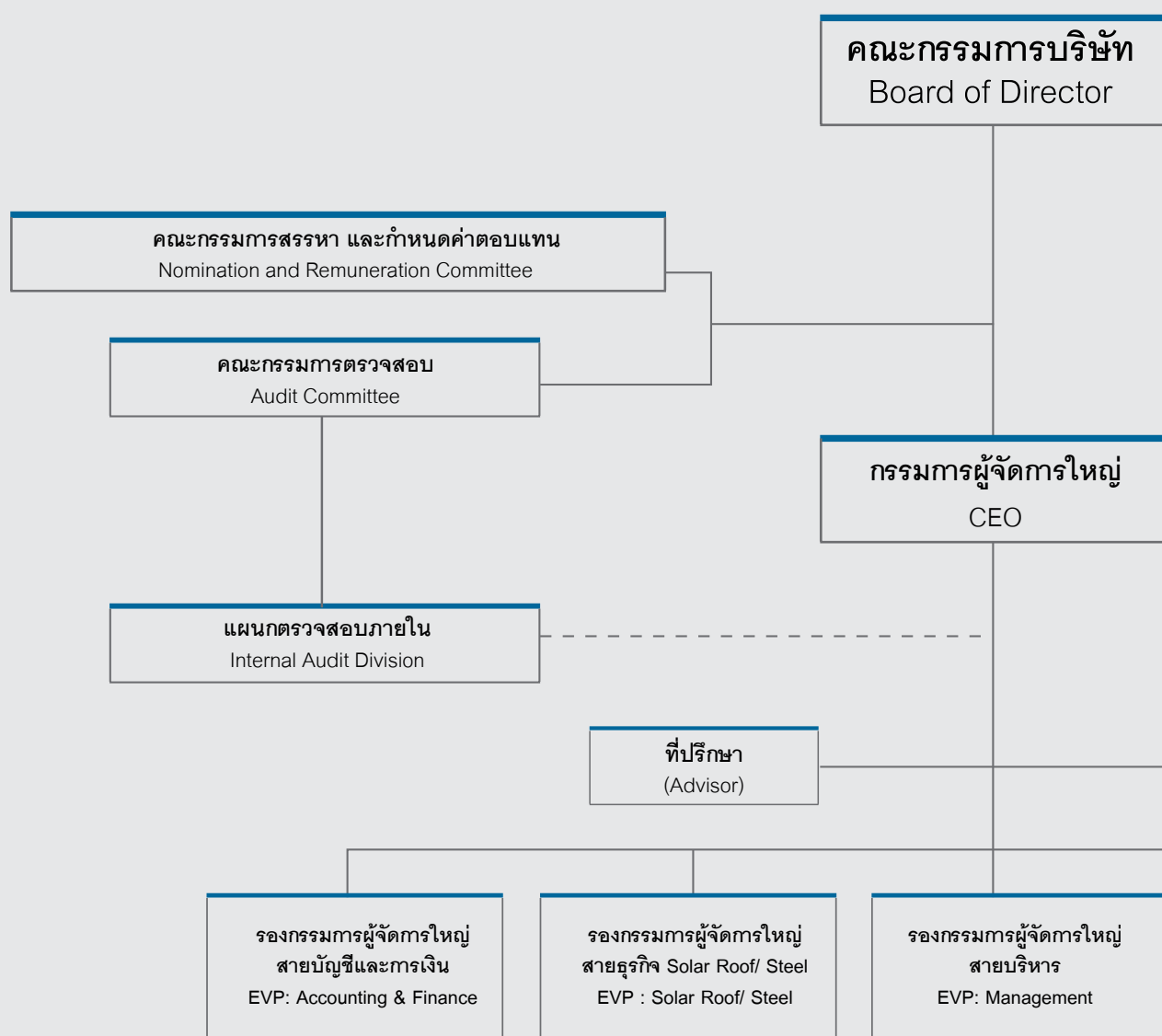
บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น ในปี 2558-2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

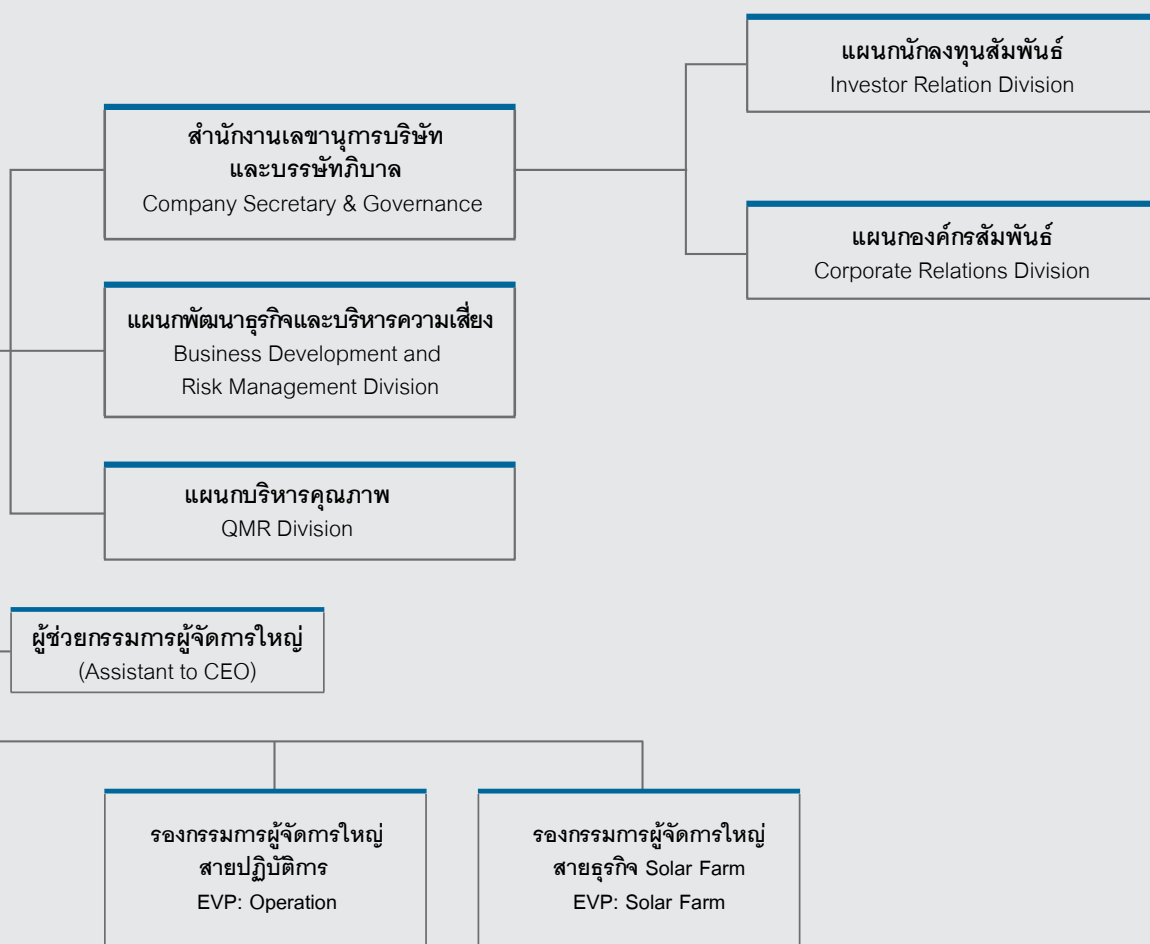
การจ่ายปันผล	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ม.ค.-มิ.ย.	ก.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-มิ.ย.	ก.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-มิ.ย.	ก.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ก.ย.	
อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาทต่อหุ้น)	0.55	0.65	0.50	0.70	0.40	0.81	0.44	

5 โครงสร้างการจัดการ

5.1 โครงสร้างองค์กร

โครงสร้างองค์กรของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)





5.2 โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 2 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท มีกรรมการทั้งหมดจำนวน 9 คน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมดในปี 2561 (ครั้ง)
1.	ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ	ประธานกรรมการ	5/5
2.	นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง	กรรมการ	4/5
3.	นายจิราคม ปทุมมานนท์	กรรมการ	5/5
4.	นายวิฑูร มโนมัยกุล	กรรมการ	5/5
5.	พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธีนันท์	กรรมการ	4/5
6.	นายไชจิ นิธิชาว่า	กรรมการ	3/3
7.	นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล	กรรมการอิสระ	5/5
8.	ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา	กรรมการอิสระ	4/5
9.	นายอภิชาติ ลิ้มเศรษฐานุวัต	กรรมการอิสระ	5/5

หมายเหตุ: ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติแต่งตั้งนายไชจิ นิธิชาว่า เป็นกรรมการ แทนนายรัฐพล ชื่นสมจิตต์ ซึ่งลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2561 ซึ่งได้รับการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่เรียบร้อยแล้ว

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ มีดังนี้

ดร. วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท หรือนายสมศักดิ์ กุญชรยาคง และนายวิฑูร โนนัยกุล ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

1. คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม พรบ.บริษัทมหาชนจำกัด
2. คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวนอย่างน้อย 5 คน และไม่เกิน 11 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีที่ถ้อยที่อยู่ในราชอาณาจักร
3. คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน และจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานกต.
4. คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านพลังงานทดแทน ด้านบัญชีการเงิน ด้านการควบคุมภายใน ด้านกฎหมาย ด้านการบริหารความเสี่ยง และด้านการกำกับดูแลกิจการซึ่งมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
5. บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในฐานะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดจำนวนบริษัทที่กรรมการไปดำรงตำแหน่งไม่ให้มากเกินไป โดยกรรมการบริษัทฯ ควรดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 บริษัท โดยไม่มีข้อยกเว้น

กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน ซึ่งเท่ากับ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด เพื่อให้กรรมการอิสระเป็นกลไกสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงกำหนดนิยามและคุณสมบัติของกรรมการอิสระในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับการดำเนินงาน ของบริษัทฯ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง และรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. กำหนดวิสัยทัศน์และภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณของบริษัทฯ รวมถึงติดตามและดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบาย และแผนที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2. กำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

3. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ

4. จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร และให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ตลอดจนทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจที่เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมที่บริษัทใช้ในการดำเนินธุรกิจ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าวอย่างจริงจัง

6. พิจารณาเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างรอบคอบ การพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ควรมีแนวทางที่ชัดเจนและเป็นไปเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ โดยที่ผู้มีส่วนได้เสียไม่ควรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการ และการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์นี้ให้ถูกต้องครบถ้วน

7. จัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงานด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ และนโยบายรวมถึงจัดให้มีบุคคลหรือหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมดังกล่าว และทบทวนระบบที่สำคัญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี

8. กำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ที่ครอบคลุมทั้งองค์กรและมีการทบทวนระบบหรือประเมินประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี

9. คณะกรรมการบริษัทฯ หรือคณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงไว้ในรายงานประจำปี

10. จัดให้มีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทาง website หรือรายงานตรงต่อบริษัทฯ โดยช่องทางในการแจ้งเบาะแสมอาจกำหนดให้ผ่านกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อให้มีการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการที่บริษัทฯ กำหนดไว้และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

11. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควรซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการ มีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ของฝ่ายจัดการ ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการ

มอบอำนาจที่ทำให้ฝ่ายจัดการสามารถพิจารณา และอนุมัติรายการที่ฝ่ายจัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

12. กำหนดให้ มีกมล ไก่ก่า กับคุณ แล บริษัท ย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทโดยการพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ

13. แต่งตั้งเลขานุการบริษัทฯ (Company Secretary) ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ช่วยดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัทฯ อันได้แก่การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ การประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ แก่คณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทฯ ควรได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องด้านกฎหมาย การบัญชี และการปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทฯ

การสรรหากรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะพิจารณาคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเพื่อเป็นกรรมการเพื่อเสนอขอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีเลือกตั้งกรรมการ โดยใช้เสียงข้างมากตามข้อบังคับของบริษัทฯ โดยมีวิธีการดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล
2. ผู้ถือหุ้นหนึ่งคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

โดยในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของคณะกรรมการ ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ทั้งนี้ ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่งก่อนกรรมการที่ออกจากตำแหน่ง ตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

การพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ

1. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

2. นอกจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อตาย ลาออก ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก หรือศาลมีคำสั่งให้ออก

3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผล นับแต่วันที่ใบลาออกถึงบริษัทฯ ทั้งนี้ กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

4. ในการลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่ วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนรวม 9 คน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 4 ท่าน และกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน ซึ่งมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดรวม 3 ท่าน โดยกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี รวมระยะเวลาไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่กรรมการคนใดมีความเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งนานกว่านั้น คณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาความอิสระและประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรายดังกล่าว และชี้แจงเหตุผลพร้อมผลการปฏิบัติหน้าที่ ต่อผู้ถือหุ้น

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการกำหนดขึ้นเป็นการล่วงหน้าในแต่ละปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุม โดยบริษัท จะจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการพิจารณาล่วงหน้าโดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง ทั้งนี้ กรรมการบริษัท ต้องมาประชุมอย่างน้อยกี่ครั้งหนึ่งจึงจะเป็นองค์ประชุม
2. บริษัท กำหนดให้มีการจัดส่งหนังสือนัดประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัท มีเวลาเพียงพอที่จะศึกษา พิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. ประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้ร่วมกันกำหนดวาระการประชุม และพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้

4. ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ทั้งนี้ ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่ใช้สิทธิออกเสียง ในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

5. ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารจะเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้ข้อมูล ที่เป็นประโยชน์และรับทราบนโยบายโดยตรง เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. การลงมติในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จะต้องมีการลงมติไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการที่มาประชุม ทั้งนี้ กรรมการแต่ละท่านจะต้องมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งปี

7. เมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการบริษัท เป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุม โดยเสนอให้ ที่ประชุมรับรองในวาระแรกของการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการบริษัท พิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง ทั้งนี้ กรรมการบริษัท สามารถแสดงความคิดเห็น ขอแก้ไขเพิ่มเติมรายงานการประชุมให้มีความละเอียดถูกต้องมากที่สุดได้

การปฏิรูประบบนิเทศกรรมการใหม่

บริษัท กำหนดให้มีการปฏิรูประบบนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ โดยจัดให้มีการบรรยายนำเสนอภาพรวมธุรกิจของบริษัท ให้กรรมการใหม่ได้รับทราบหัวข้อดังต่อไปนี้

1. กรอบในการดำเนินกิจการ (กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบวิธีการปฏิบัติ)
2. ข้อมูลการดำเนินงานและกิจกรรม
 - วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท
 - โครงสร้างบริษัท และบริษัทในเครือ โครงสร้างการบริหารงานและผู้บริหาร
 - ลักษณะธุรกิจของบริษัท และบริษัทในเครือ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและแผนการดำเนินงาน
 - การลงทุนและโครงการที่สำคัญ

3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ
 4. หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 5. ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
 ในปี 2561 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดปฐมนิเทศให้กับ นายไชจิ นิธิชาว่า ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการใหม่ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2561 แทนนายรัฐพล ชื่นสมจิตต์ซึ่งลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ก่อนการเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการครั้งแรก เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงาน ของธุรกิจ และรับทราบนโยบายรวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานต่อไป

การพัฒนากรรมการ

บริษัทฯ ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลกิจการของ บริษัทฯ เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง มีความ เข้าใจถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึง กฎเกณฑ์ กฎระเบียบ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของกรรมการ บริษัทฯ ในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยสนับสนุน ให้เข้ารับการอบรมตามหลักสูตรต่างๆ ของสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือการเข้าร่วมประชุม อบรมและสัมมนา เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ความรู้ และ ประสบการณ์อันมีประโยชน์ต่อการพัฒนากรรมการและ ผู้บริหาร เป็นต้น

สรุปการเข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ลำดับ	รายชื่อ	DAP	DCP	FND	ACP	QFR
1.	ดร.วันดี ภูษรยาคง จุลเจริญ	ปี 2547	ปี 2547	-	-	-
2.	นายสมศักดิ์ ภูษรยาคง	ปี 2547	ปี 2548	-	-	-
3.	นายจิราคม ปทุมานนท์	ปี 2554	-	-	-	-
4.	นายวิฑูร มโนมัยกุล	-	-	-	-	-
5.	พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธินันท์	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2549
6.	นายไชจิ นิธิชาว่า	-	-	-	-	-
7.	นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล	-	ปี 2547	ปี 2546	-	-
8.	ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา	ปี 2554	-	-	ปี 2555	-
9.	นายอภิชาติ ลิ้มเศรษฐานุวัต	-	-	-	-	-

ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่ได้ส่งกรรมการท่านใดเข้าร่วมอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย (IOD) แต่ได้มีการจัดหลักสูตรฝึกอบรมภายใน เช่น การลงทุนในต่างประเทศ และแนวโน้มของธุรกิจพลังงานในอนาคต โดยได้รับเกียรติจากจาก ดร.วันดี ภูษรยาคง จุลเจริญ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้บรรยายให้แก่กรรมการ และพนักงานที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานว่าในช่วงปีที่ผ่านมาคณะกรรมการ มีการปฏิบัติงานครบถ้วนเหมาะสมตามขอบเขตอำนาจหน้าที่เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีหรือไม่ รวมทั้งสะท้อนและเชื่อมโยงระหว่างผลการปฏิบัติงานกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และยังเป็นการใช้ผลประเมินดังกล่าวเพื่อการพัฒนาในปีต่อไป

5.2.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีการดำเนินงานและ

กลั่นกรองอย่างรอบคอบได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

1. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ ที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนด ทั้งนี้ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านที่เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความเชื่อถือของงบการเงิน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมด ในปี 2561 (ครั้ง)
1.	นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล	ประธานกรรมการ*	4/4
2.	ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา	กรรมการ*	3/4
3.	นายอภิชาติ ลิ้มเศรษฐานวัต	กรรมการ	4/4

หมายเหตุ: มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอ

ค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

6.1. ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

6.2. ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

6.3. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

6.4. ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

6.5. ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

6.6. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

6.7. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)

6.8. รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน โดยมีรายชื่อดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมด ในปี 2561 (ครั้ง)
1.	นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล	ประธานกรรมการ	2/2
2.	ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ	กรรมการ	2/2
3.	นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง	กรรมการ	2/2

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ด้านการสรรหา

1. พิจารณาคัดเลือกและสรรหาบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการอย่างมีหลักเกณฑ์โปร่งใส โดยบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ความเป็นอิสระ ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความระมัดระวังด้วยความซื่อสัตย์ สามารถทุ่มเทอุทิศเวลาได้อย่างเต็มที่ มีอายุที่เหมาะสม สุขภาพร่างกายแข็งแรง และจิตใจที่สมบูรณ์ สามารถเข้าประชุมคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งพิจารณาจากรายชื่อบุคคลที่บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัทฯ (ถ้ามี)

2. จัดเตรียมบัญชีรายชื่อผู้ที่เหมาะสมที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการไว้เป็นการล่วงหน้า และ/หรือในกรณีตำแหน่งกรรมการหรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ว่างลง

3. ขอรับข้อคิดเห็นต่างๆ จากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการอื่นๆ เพื่อประกอบการพิจารณา ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อพิจารณาเลือกตั้งต่อไป

4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และกรรมการผู้จัดการใหญ่ตามผลประกอบการของแต่ละปี

5. พิจารณาคุณสมบัติ คัดเลือก และสรรหาบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุดที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ โดยให้ครอบคลุมทั้งในด้านการศึกษา ประสบการณ์ และความรู้ความเชี่ยวชาญ

6. กำกับดูแลให้บริษัทฯ จัดให้มีการปฐมนิเทศให้แก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่

7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ด้านการกำหนดค่าตอบแทน

1. พิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ซึ่งรวมถึงค่าตอบแทนรายเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัสประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2. พิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการใหญ่ ซึ่งรวมถึงค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล

3. พิจารณาบททวนคำตอบแทนของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย กรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยพิจารณาตามผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ แนวปฏิบัติในอุตสาหกรรมและบริษัทจดทะเบียนชั้นนำในตลาดหลักทรัพย์ฯ และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

4. เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดคำตอบแทน และเปิดเผยคำตอบแทนในรูปแบบต่างๆ รวมถึงการจัดทำรายงานการกำหนดคำตอบแทน และความเห็นของคณะกรรมการสรรหากำหนดคำตอบแทน และบรรษัทภิบาล ไว้ในรายงานประจำปี

5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คำตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ คำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนจะพิจารณาความเหมาะสมของคำตอบแทนดังกล่าว และนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ และจึงเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกปี

ทั้งนี้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายคำตอบแทนกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนประจำปี 2561 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ

คำตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัทฯ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ เบี้ยกรรมการรายเดือน และเบี้ยประชุมโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	เบี้ยกรรมการรายเดือน (เฉพาะบุคคลที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ)	เบี้ยประชุม (เฉพาะกรรมการที่เข้าประชุม)
ประธานกรรมการ	35,000 บาทต่อเดือน	20,000 บาทต่อครั้ง
กรรมการ	20,000 บาทต่อเดือน	15,000 บาทต่อครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบ

คำตอบแทนสำหรับกรรมการตรวจสอบ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ เบี้ยกรรมการรายเดือน และเบี้ยประชุม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	เบี้ยกรรมการรายเดือน	เบี้ยประชุม (เฉพาะกรรมการที่เข้าประชุม)
ประธานกรรมการตรวจสอบ	35,000 บาทต่อเดือน	20,000 บาทต่อครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	30,000 บาทต่อเดือน	15,000 บาทต่อครั้ง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนสำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (เบี้ยประชุม) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	เบี้ยกรรมการรายเดือน (เฉพาะบุคคลที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ)	เบี้ยประชุม (เฉพาะกรรมการที่เข้าประชุม)
ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	ไม่มี	20,000 บาทต่อครั้ง
กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	ไม่มี	15,000 บาทต่อครั้ง

โบนัสคณะกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ กำหนดการพิจารณาเงินโบนัสที่สะท้อนและเชื่อมโยงกับผลประกอบการ หรือกำไรสุทธิของบริษัทฯ แต่ไม่เกินร้อยละ 2 ของกำไรสุทธิประจำปี โดยมีวงเงินดังนี้

ตำแหน่ง	โบนัส
ประธานคณะกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	จำกัดวงเงินสูงสุดไม่เกิน 1,200,000 บาท
กรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ	จำกัดวงเงินสูงสุดไม่เกิน 1,000,000 บาท
กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	จำกัดวงเงินสูงสุดไม่เกิน 800,000 บาท

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์และดำเนินการจัดสรรเงินโบนัสดังกล่าว และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาก่อนการจัดสรรจริงต่อไป

สรุปค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริษัทฯ ปี 2561 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หน่วย: บาท

รายชื่อ	ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน ⁽²⁾	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	รวมค่าตอบแทนของกรรมการ
ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ	-	130,000	130,000
นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง	-	90,000	90,000
นายจิราคม ปทุมานนท์	240,000	75,000	315,000
นายวิฑูร มโนมัยกุล	240,000	75,000	315,000
พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธีนันท์	240,000	60,000	300,000
นายโชค นิธิชาวา ⁽¹⁾	165,333.33	45,000	210,333.33
นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล	420,000	195,000	615,000
ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา	360,000	105,000	465,000
นายอภิชาติ ลิ้มเศรษฐานุวัต	360,000	135,000	495,000
รวม	2,025,333.33	910,000.00	2,935,333.33

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ นายโชค นิธิชาวา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

⁽²⁾ ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือนได้รับเฉพาะกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร

อนึ่ง บริษัทฯ จ่ายโบนัสคณะกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2561 เป็นจำนวนเงิน 7,754,521 บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของกรรมการ

บริษัทฯ ไม่ได้กำหนดค่าตอบแทนอื่น แต่มีการจัดทำประกันความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหาร ในวงเงินรวมไม่เกิน 200 ล้านบาท

5.2.3 เลขานุการบริษัทฯ (Company Secretary)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัติแต่งตั้งเลขานุการบริษัทฯ ได้แก่ นางสาวปาริฉัตร ไล่เพี้ย โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป เพื่อรับผิดชอบดำเนินการดังต่อไปนี้

- จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
 - เอกสารสำคัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- กำหนดตารางประชุมประจำปีล่วงหน้าและแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบตั้งแต่นั้นปี
- จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยจัดทำเอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการและนำส่งให้คณะกรรมการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันประชุมคณะกรรมการ

5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

6. ให้คำแนะนำในการดำเนินงานแก่คณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อบังคับของบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

7. เป็นศูนย์กลางการติดต่อสื่อสารข้อมูลข่าวสารระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น

8. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ

9. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

5.2.4 คณะผู้บริหารระดับสูง

ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ มีจำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ	กรรมการผู้จัดการใหญ่
2.	นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายปฏิบัติการ
3.	นายชัยวัฒน์ ตั้งสุวรรณพานิช	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบัญชีและการเงิน
4.	นายชาญชัย บัณฑิตเสาวภาคย์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม
5.	นายจิราคม ปทุมานนท์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายธุรกิจโซลาร์รูฟและหลังคาเหล็ก

การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

บริษัทฯ มีนโยบายว่าด้วยแผนการสืบทอดตำแหน่งในตำแหน่งที่สำคัญขององค์กร เช่น ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือตำแหน่งในระดับที่เทียบเท่า เมื่อตำแหน่งดังกล่าวว่างลง หรือผู้ที่อยู่ในตำแหน่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้ บริษัทฯ จะมีระบบจัดการให้ผู้บริหารในระดับใกล้เคียง หรือระดับรองลงมาเป็นผู้รักษาการในตำแหน่ง จนกว่าคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด ทั้งนี้ บุคคลดังกล่าวจะต้องเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ ความเหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กร เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาต่อไป

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการใหญ่

1. เป็นผู้บริหารจัดการธุรกิจปกติของบริษัทฯ ตลอดจนการบริหารงานประจำวันโดยทั่วไปของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติแล้ว

2. มีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมใดๆ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ รวมถึงการจัดทำข้อเสนอการเข้าทำสัญญา การจัดซื้อจัดจ้าง หรือตามระเบียบอำนาจอนุมัติซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ จะกำหนดเป็นคราวๆ ไป

3. มอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารงานและดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ฝ่ายจัดการและพนักงานของบริษัทฯ ตามโครงสร้างองค์กรที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติไว้ ทั้งนี้ โดยสอดคล้องกับกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ

4. มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ตามขอบเขตอำนาจที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ได้รับตามข้อกำหนดนี้ หรือตามกฎหมาย โดยการมอบอำนาจช่วง ทั้งนี้การมอบหมายดังกล่าวจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับบริษัท คำสั่ง หรือมติที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัท ได้กำหนดไว้

5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างของพนักงานทั้งหมดของบริษัท ในตำแหน่งต่ำกว่าระดับผู้บริหาร ตลอดจนแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายนายจ้างในคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัท

6. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกรเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของพนักงาน ลูกจ้างเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และเพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร

7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่และการดำเนินงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท และอยู่ภายใต้กฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัท โดยให้กรรมการผู้จัดการใหญ่มีหน้าที่ต้องรับนโยบายของคณะกรรมการบริษัท ไปปฏิบัติ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของบริษัท ประจำปีโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท

คำตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท มีผู้บริหารทั้งสิ้นจำนวน 5 คน ดังนั้นคำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทในปี 2561 และ 2560 บริษัท มีคำตอบแทนของผู้บริหารรวมทั้งสิ้น 11.88 ล้านบาท และ 12.23 ล้านบาทตามลำดับ

5.3 บุคลากร

5.3.1 บุคลากร

การเปลี่ยนแปลงของจำนวนพนักงานของบริษัท และบริษัทในเครือที่ได้รับคำตอบแทนจากบริษัทดังกล่าว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หน่วย: คน

จำนวนพนักงาน ณ วันที่	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท สตีล รูฟ จำกัด	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด	บริษัทย่อยของ SPC และ SPA ทั้ง 36 บริษัท*	รวม
31 ธันวาคม 2559	44	18	82	20	0	164
31 ธันวาคม 2560	57	22	79	18	0	176
31 ธันวาคม 2561	66	17	62	34	0	179

ที่มา : งบด. 51 ของแต่ละบริษัท

*ไม่มีการจ้างพนักงานในบริษัทย่อยของ SPC และ SPA ทั้ง 36 บริษัท เนื่องจากจ้าง SPC ให้บริหารจัดการแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่ได้รับค่าตอบแทนจากบริษัทดังกล่าว มีจำนวนทั้งหมดรวม 179 คน โดยแยกตามสายงานหลักได้ ดังนี้

หน่วย: คน

สายงานหลัก	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท สตีล รูฟ จำกัด	บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด	บริษัทย่อยของ SPC และ SPA ทั้ง 36 บริษัท*	รวม
สายงานบริหาร	7	2	2	0	0	11
สายงานทรัพยากรมนุษย์	3	0	5	0	0	8
สายงานบัญชีและการเงิน	24	0	5	0	0	29
สายงานปฏิบัติการสำนักงาน	19	7	26	16	0	68
สายงานผลิตและซ่อมบำรุง	0	0	2	0	0	2
สายงานการขายและการตลาด	0	0	10	6	0	16
สายงานวิศวกรรม	0	8	10	12	0	30
สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	0	1	0	0	5
งานประกันคุณภาพ	9	0	1	0	0	10
รวม	66	17	62	34	0	179

ที่มา : ทะเบียนพนักงานของบริษัท

* ไม่มีการจ้างพนักงานในบริษัทย่อยของ SPC และ SPA ทั้ง 36 บริษัท เนื่องจากจ้าง SPC ให้บริหารจัดการแทน

5.3.2 ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดผลตอบแทนพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้พนักงานได้รับผลตอบแทนจากการทำงานอย่างเป็นธรรม ได้แก่

1. บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนรวมของพนักงานในรูปของเงินเดือน ค่าล่วงเวลา ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเบี้ยขยัน โบนัส โดยกำหนดตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคน โดยพิจารณาจากประสิทธิภาพ คุณวุฒิและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นสำคัญ

2. สวัสดิการพนักงาน ได้แก่ ประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ ค่ารักษาพยาบาล ผู้ป่วยนอก ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน ประกันอุบัติเหตุ เครื่องแบบพนักงานรวมทั้งสิทธิต่างๆ ตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น สิทธิการหยุดพักผ่อนประจำปี สิทธิการลาประเภทต่างๆ กิจกรรมพนักงานที่บริษัทฯ จัดขึ้น เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในนามบริษัทฯ สำหรับพนักงานบริษัทฯ โดยแต่งตั้งให้บริษัทอเมริกัน อินเตอร์เนชั่นแนล แอสเซทส์ จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา พนักงานจะจ่ายเงินสะสม ในอัตราร้อยละ 3.0 ของเงินเดือนทุกเดือน ในขณะที่บริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3.0 ของเงินเดือนทุกเดือนซึ่งสิทธิประโยชน์นี้รวมถึงผู้บริหารของบริษัทฯ ด้วย

ในปี 2561 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนรวมของพนักงานในรูปของเงินเดือน ค่าล่วงเวลา ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเบี้ยขยัน โบนัส เบี้ยประกันกลุ่ม ค่าอบรม ประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการอื่นๆ ในรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนรวม 92.07 ล้านบาท

5.3.3 ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในปี 2561 ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงาน

5.3.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุหรืออัตราการหยุดงาน/เจ็บป่วยจากการทำงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน ส่งผลให้ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีพนักงานของบริษัทฯ มีอุบัติเหตุหรือมีอัตราการหยุดงาน/เจ็บป่วยจากการทำงาน

5.3.5 นโยบายในการอบรมและพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ โดยมุ่งเน้นในการสร้างและพัฒนาการบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะงาน ความสามารถ และทัศนคติที่ดี รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานอย่างมีคุณภาพ โดยบริษัทฯ มีวิธีการคัดเลือกพนักงาน พัฒนาพนักงาน และรักษาพนักงานดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ มีการคัดสรรพนักงานผ่านผู้ให้บริการจัดหางาน โดยพิจารณาจากสาขาที่จบการศึกษา ผลการศึกษา ประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายให้หัวหน้างานประเมินเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่พนักงานใหม่อยู่ในช่วงทดลองงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีขั้นตอนการรับพนักงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จของบริษัทฯ

2. บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกๆ ระดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ สนับสนุนให้พนักงานพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) และบริษัทฯ มีการพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ ร่วมอบรมสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงกระบวนการทำงานในหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น เช่น การส่งพนักงานฝ่ายบัญชีและการเงินไปอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานบัญชีใหม่ เป็นต้น รวมทั้งมีการจัดฝึกอบรมพนักงานภายในทั้งการใช้วิทยากรภายในและการจัดจ้างวิทยากรจากภายนอก บริษัทฯ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ส่งเสริมการทำงานร่วมกัน

ในสายงานต่างๆ ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และสื่อสารวัฒนธรรมของบริษัทฯ อยู่สม่ำเสมอ โดยเฉลี่ยชั่วโมงอบรมเป็นจำนวน 42 ชั่วโมง/คน/ปี

3. บริษัทฯ มีนโยบายในการรักษาบุคลากร โดยให้โอกาสพนักงานได้แสดงความสามารถของตนเอง เพื่อให้ได้รับการเลื่อนขั้นตามความเหมาะสมของความสามารถ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายการจ่ายค่าจ้างตามความสามารถของพนักงาน และให้พนักงานมีโอกาสได้รับค่าจ้างตามที่พนักงานคิดว่าควรได้รับตามความสามารถ อีกด้วย

5.4 การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัทฯ ร่วมกับผู้บริหารในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งจัดโครงสร้างการบริหารจัดการที่สอดคล้องกันระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น

2. คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่นและทุ่มเท เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และยึดมั่นปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมทางธุรกิจ ของบริษัทฯ

3. คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารจะต้องเป็นผู้นำด้านจริยธรรมทางธุรกิจ และเป็นตัวอย่าง ในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และตรวจสอบได้ตามแนวปฏิบัติด้านจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ

4. คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานจะยึดมั่นความเป็นธรรมโดยการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน พร้อมทั้งดูแลป้องกันการกระทำใดๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน

5. การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการถือเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญในการประเมินผลการบริหารจัดการธุรกิจของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร รวมถึงการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน

6. คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ทั้งนี้ จัดหมวดหมู่ออกเป็น 5 หมวด ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2549 ของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยการกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางที่สามารถปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาใช้เป็นแนวทาง เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส อันจะเป็นการให้ความคุ้มครองและเพิ่มความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยมีแนวทางปฏิบัติในแต่ละหมวดดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการโดยตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐานต่างๆ อันได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ การได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมอย่างเป็นอิสระ การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ แต่ละหุ้นมีสิทธิออกเสียงหนึ่งเสียง โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญ และจำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ และระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. จัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นที่ระบุวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และวาระการประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน ได้แก่ แผนที่ของสถานที่จัดประชุม ข้อมูลประกอบวาระการประชุม รายงานประจำปี แบบหนังสือมอบฉันทะ และข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น

สามารถเลือกมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ ซึ่งในหนังสือนัดประชุมจะแจ้งรายละเอียดของเอกสารที่ผู้ถือหุ้นจะต้องนำมาแสดงในวันประชุมด้วย รวมถึงข้อบังคับบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุม และโฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 3 วันติดต่อกันและไม่น้อยกว่า 3 วัน ก่อนวันประชุม รวมถึงเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมพร้อมข้อมูลประกอบวาระการประชุมล่วงหน้าบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันประชุม ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการเพิ่มวาระการประชุมจะมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

3. ก่อนเริ่มการประชุม ประธานกรรมการแจ้งจำนวน/สัดส่วนผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุม ทั้งที่มาด้วยตนเอง และรับมอบฉันทะ จากนั้นชี้แจงวิธีการลงคะแนนเสียงและนับคะแนนเสียง โดยจัดให้มีคณะกรรมการตรวจนับคะแนน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ ผู้สอบบัญชี และเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจนับคะแนนเพื่อความโปร่งใส และแสดงผลสรุปของคะแนนเสียงทุกวาระในห้องประชุม

4. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการ ในกรณีที่ว่าวาระนั้นมีหลายรายการ เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการ ได้กำหนดให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นหนึ่งคน มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

5. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในระหว่างการประชุม โดยให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามในประเด็นต่างๆ ที่เป็นข้อสงสัย หรือแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติมได้ ก่อนที่จะลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมของแต่ละวาระ โดยที่กรรมการและกรรมการบริหารที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่างๆ จะร่วมชี้แจงรายละเอียดและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย

6. ให้สิทธิผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมผู้ถือหุ้นภายหลังเริ่มการประชุมแล้วมีสิทธิออกเสียงหรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้ลงมติ

7. จัดให้มีการกรรมการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้

8. หลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเผยแพร่สารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ พร้อมทั้งได้จัดทำรายงาน

การประชุมผู้ถือหุ้นแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ภายใน 14 วันหลังวันประชุม ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเผยแพร่บนที่กรายละเอียดการประชุมอย่างครบถ้วนเหมาะสม

9. ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพในการสร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนแก่องค์กร เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ คำนึงถึงผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ถือหุ้นรายย่อย สนับสนุนให้ได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ รักษาสิทธิของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นทุกรายย่อมมีสิทธิรับข้อมูลหรือเอกสารเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษสำหรับผู้ถือหุ้นชาวต่างชาติ

2. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเสนอเพิ่มวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วันก่อนวันประชุม โดยแจ้งวิธีการและกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดในการให้สิทธิผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ

3. ดำเนินการประชุมโดยเรียงตามวาระที่ระบุในหนังสือนัดประชุม (ไม่มีการสลั้ววาระ) และไม่มีการเพิ่มวาระเพื่อพิจารณาอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในหนังสือนัดประชุม (ไม่มีวาระจร)

4. นำเสนอข้อมูลของกรรมการอิสระเพื่อเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น และสนับสนุนให้ใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่สามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้

5. จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ สำหรับผู้ถือหุ้นใช้ในการลงคะแนนเสียงโดยเฉพาะสำหรับ ผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วยและงดออกเสียง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงในแต่ละเรื่องได้อย่างเป็นอิสระ โดยเมื่อจบการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถขอตรวจขอรายละเอียดได้

6. คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ

กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และมีการเปิดเผยข้อมูลการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

7. กำหนดแนวทางในการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ ไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในองค์กรถือปฏิบัติ ทั้งนี้ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อบริษัทฯ

8. กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อรักษาผลประโยชน์อันชอบธรรมของบริษัทฯ

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน เจ้าหนี้ ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่ง ไปจนถึงชุมชน และประเทศชาติ แต่ละฝ่ายย่อมมีความต้องการ และมีผลประโยชน์ที่แตกต่างกัน ดังนั้น การปฏิบัติต่อแต่ละฝ่าย จึงต้องกำหนดเป็นนโยบายที่สอดคล้องกับความต้องการ โดยไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ แบ่งผู้มีส่วนได้เสียออกเป็นกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นใหญ่และนักลงทุน สถาบัน เจ้าหนี้ ลูกค้า คู่ค้า และบริษัทย่อย/บริษัทร่วมทุน ชุมชนและสังคม ทั้งนี้ ในแต่ละกลุ่มดังกล่าว บริษัทฯ ต้องจัดให้มีช่องทางในการสื่อสารและการตอบสนองความต้องการจากบริษัทฯ อย่างพอเพียงของแต่ละกลุ่ม

2. บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อลูกค้าและคู่ค้า โดยมีการกำหนดราคาสินค้าอย่างเหมาะสม และจะดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลาง โดยถือประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นที่ตั้งและไม่เอาเปรียบคู่ค้าเกินความจำเป็น

3. บริษัทฯ คำนึงถึงสวัสดิภาพของบุคลากรของบริษัทฯ โดยไม่เอาเปรียบในการทำสัญญาจ้าง มีการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับศักยภาพเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรของบริษัทฯ มีแรงจูงใจในการทำงาน มีการฝึกอบรมมีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสร้างวินัยในการทำงาน และได้รับการเอาใจใส่ดูแลอย่างทั่วถึง

4. บริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อสังคม สนับสนุนช่วยเหลือ และสร้างประโยชน์ชุมชน และสังคม ในภาพรวม มีแผนการในการรักษาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากธุรกิจของบริษัทฯ มีแผนชัดเจนที่ดีหากมีอุบัติเหตุและมีการวางแผนแก้ไขอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการตอบแทนที่บริษัทฯ ได้รับการยอมรับเป็นส่วนหนึ่งของสังคมในด้านสิ่งแวดล้อม

5. บริษัทฯ จัดทำนโยบายและมีแนวทางในการต่อต้านคอร์รัปชัน สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัทฯ ให้ความสำคัญและมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริต ปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการทุจริต และการรับหรือ ให้สินบนในทุกรูปแบบ

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ต้องเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ ถูกต้อง แม่นยำ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียได้ใช้ประกอบการตัดสินใจ และสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนที่แสดงถึงความซื่อสัตย์สุจริต ตรวจสอบได้ บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูล และพยายามเพิ่มช่องทางในการให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่ในการเปิดเผยสารสนเทศ ทั้งที่เป็นสารสนเทศเกี่ยวกับงบการเงินและอื่นๆ ทุกเรื่องที่มีความสำคัญ ทันต่อเหตุการณ์ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ได้รับสารสนเทศอย่าง เท่าเทียมกัน ตามที่กำหนดโดยกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ

2. บริษัทฯ มีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งมีความครบถ้วน สม่าเสมอ รวดเร็ว ทันสถานการณ์เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นสามารถหาข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม และติดต่อกับหน่วยงานที่รับผิดชอบการให้ข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

3. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

4. เปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ และ คณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม การฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพของคณะกรรมการบริษัทฯ และนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงไว้ในรายงานประจำปี

5. จัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานและผลงานของบริษัทฯ ที่เป็นประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้น นักลงทุน พนักงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และสาธารณชนทั่วไปอย่างสม่ำเสมอ และมีประสิทธิภาพจัดความเข้าใจที่ผิด รวมทั้งมีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานประสานกับ นักลงทุน สถาบัน เจ้าหนี้ นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในการให้ข้อมูล การดำเนินการ และการลงทุนของบริษัทฯ ด้วยช่องทางที่ สะดวก รวดเร็ว และเข้าถึงได้ง่าย

6. คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีการทำงานการเงิน และ รายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีพร้อมทั้งรายงานประจำปี ของคณะกรรมการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

7. คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องจัดทำรายงาน การประเมินฐานะ และแนวโน้มของบริษัทฯ โดยสรุปที่เข้าใจได้ง่าย รายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี ค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นของผู้สอบบัญชี รายงานทางการบริหารที่จำเป็นเพื่อการวิเคราะห์ในรูปแบบต่างๆ ไว้ในรายงานประจำปี

8. คณะกรรมการ และผู้บริหาร ตามคำนิยามของ กฎหมายที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ต้องมีการรายงาน การเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ตามกฎเกณฑ์ ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ พึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่อ วัตถุประสงค์ ชี้อัตยธรรม และเป็นไปตาม กฎหมายวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติคณะกรรมการบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงมีบทบาทสำคัญ ในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์และมีความเป็นอิสระ ในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของ บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยรวม โดยมีการจัดให้มีระบบแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความ รับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการที่ชัดเจน และดูแลให้บริษัทฯ มีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่า กิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้อง ตามกฎหมายและมีจริยธรรม

2. คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติ หลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถ เฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัทฯ รวมทั้งการอุทิศเวลา และความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อเสริมสร้างให้ บริษัทฯ มีคณะกรรมการที่เข้มแข็ง

3. กำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมาย ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

4. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง เพื่อพิจารณาและติดตามเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินกิจการ

5. จัดให้มีการรายงานผลประกอบการและฐานะ ทางการเงินของบริษัทฯ เป็นประจำทุกไตรมาส

6. จัดให้มีระบบควบคุมภายใน และมาตรการบริหาร ความเสี่ยง พร้อมทั้งมีการทบทวนและประเมินอย่างสม่ำเสมอ

6 การควบคุมภายใน



6.1 นโยบายการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการจัดให้มีระบบควบคุมภายในที่ดีซึ่งเป็นไปตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กล่าวคือ การปฏิบัติงานในหน้าที่ต่างๆ มีความโปร่งใส ยุติธรรม เชื่อถือได้ และมีการถ่วงดุลอำนาจซึ่งสามารถตรวจสอบได้ อันนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท บีเค ไอเอ แอนด์ ไอซี จำกัด (“BK IA&IC”) เป็นผู้ตรวจสอบภายใน และเป็นผู้ทำการศึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการออกแบบระบบควบคุมและตรวจสอบภายใน จัดทำแผนการตรวจสอบภายใน รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบระบบ โดย BK IA&IC จะรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนตรวจติดตามประเมินผลการแก้ไขระบบตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัทฯ ได้แก่ BK IA&IC เกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้ง 5 ส่วน คือ

- 1) องค์กรและสภาพแวดล้อม
- 2) การบริหารความเสี่ยง
- 3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
- 5) ระบบการติดตาม

ภายหลังจากการประเมินระบบการควบคุมภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอแล้ว โดยระบบควบคุมภายในด้านต่างๆ ทั้ง 5 ส่วน มีความเหมาะสมและเพียงพอในการที่จะป้องกันมิให้ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

ปี 2561 BK IA&IC ได้นำเสนอแผนการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ตามหัวข้อเรื่องต่อไปนี้

ลำดับ	หัวข้อ	SPCG	SPC	SPV	SPR	SRC
1.	การควบคุมบุคลากร	✓				
2.	การควบคุมระบบสารสนเทศ	✓				✓
3.	การควบคุมเอกสารสัญญา	✓				✓
4.	การควบคุมบันทึกบัญชีรายได้		✓			
5.	การควบคุมการบันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร		✓			
6.	การควบคุมเงินสดย่อย		✓			
7.	การควบคุมเงินทรองจ่าย		✓			
8.	การควบคุมสินทรัพย์ถาวร		✓			
9.	การควบคุมรายการสินทรัพย์ Solar Farm			✓		
10.	การควบคุมการขายสินค้า				✓	✓
11.	การควบคุมและบันทึกบัญชีรับรายได้-ต้นทุน				✓	✓
12.	การควบคุมการรับชำระเงิน				✓	
13.	การควบคุมการจัดซื้อจัดจ้าง				✓	✓
14.	การควบคุมการรับสินค้า				✓	
15.	การควบคุมและบันทึกบัญชีตั้งหนี้				✓	✓
16.	การควบคุมและบันทึกบัญชีจ่ายชำระ				✓	
17.	การควบคุมและบันทึกบัญชีขายสินค้า					✓
18.	การควบคุมประเมินสัดส่วนงานติดตั้ง					✓
19.	การควบคุมการตัดจ่ายสินค้า					✓

6.2 บทบาทคณะกรรมการตรวจสอบกับการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระรวม 3 ท่าน ได้แก่ นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา และนายอภิชาติ ลิ้มเศรษฐานุวัต เป็นกรรมการตรวจสอบ มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบตามกฎหมายที่ตราขึ้นของคณะกรรมการตรวจสอบที่สำคัญคือ ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทให้เป็นไปตามมาตรฐานและหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สอบทานการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนดูแลกรณีที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวม 4 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้ง
1.	นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	4
2.	ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	3
3.	นายอภิชาติ ลิ้มเศรษฐานูวัต	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4

ทั้งนี้ได้ประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้อง ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีซึ่งผลการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบ มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

สอบทานรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานงบการเงิน รายไตรมาสและงบการเงินสำหรับปี 2561 ร่วมกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทในเครือได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ครบถ้วน และเชื่อถือได้ สอดคล้องกับกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้องทันตามเวลาที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนด รวมทั้งพิจารณาการนำมาตราฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการบัญชีและแม่บทการบัญชี ที่มีการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ ให้มีความถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(ตลท.) กำหนด โดยบริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

สอบทานระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ในปี 2561 โดยพิจารณาจากรายงานของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจสอบบัญชี รวมถึงประเมินระบบการควบคุมภายในตามแนวทางที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งครอบคลุมถึงสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในองค์กร การบริหารความเสี่ยง การควบคุมด้านการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล รวมถึงระบบการติดตาม คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล

การสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้ บริษัทฯ ปฏิบัติตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและ

ประสิทธิผลสูงสุด รวมทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียต่อธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสีย

การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายในให้มีการปฏิบัติงานอย่างอิสระ โดยจัดให้มีการว่าจ้างบริษัท บีเค ไอ เอ แอนด์ ไอซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริกการด้าน การตรวจสอบภายในจากภายนอกเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาแผนการตรวจสอบภายในประจำปี รายงานผลการตรวจสอบภายใน ติดตามผล การตรวจสอบภายในกับฝ่ายบริหารอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำกับผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานตามแผนงานตรวจสอบภายในประจำปี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยผลการตรวจสอบภายในประจำปี 2561 ไม่พบสิ่งบ่งชี้ของการกระทำทุจริตหรือข้อบกพร่องด้านการควบคุมภายในที่มีนัยสำคัญ

การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีประจำปี 2562 โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ

ความรู้ทางด้านธุรกิจและประสบการณ์ ความเป็นมาตรฐานสากล ตลอดจนความเหมาะสมของค่าตอบแทน และมีมติให้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ให้แต่งตั้งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2562 โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชีดังนี้

1. นายไวโรจน์ จินตามณีนพิทักษ์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3565
2. นายณัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8829
3. นางสาวดุษณี ยิมสุวรรณ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 10235

6.3 บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ

จากการวางแผนการตรวจสอบภายในประจำปี 2561 ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือพบว่าระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอและเหมาะสมพอควร ประเด็นที่ตรวจพบส่วนใหญ่เป็นข้อผิดพลาดที่ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญ และแจ้งให้ผู้รับผิดชอบปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องหรือเสนอแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมแล้ว

7 รายการระหว่างกัน



7.1 รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

บริษัทฯ และบริษัทในเครือของ SPCG มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ได้เปิดเผยรายการระหว่างกันของ SPCG และบริษัทในเครือตามงบการเงินรวม สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เพื่อเปรียบเทียบดังนี้

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			รอบปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รอบปี 2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
<p>1. บริษัท เจเพ็น จำกัด (เจเพ็น) เป็นบริษัทที่ให้บริการด้าน บริการ บำรุงรักษา การซ่อมบำรุง ระบบความปลอดภัย ไฟฟ้าและ วิศวกรรม</p>	<p>ลักษณะความสัมพันธ์</p> <p>1. นายจิราคม ปทุมานนท์</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทฯ และถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 0.15 เป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 10 ในบริษัท เจเพ็น จำกัด <p>2. นางปิยรัตน์ สุขสมบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นน้องสาวของคุณจิราคม ปทุมานนท์ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 70 ในบริษัท เจเพ็น จำกัด ทั้งนี้คุณวันดี ญูชรายาค และผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มิได้เป็นผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้รับประโยชน์ทอด สุดท้าย (beneficial owner) ในบริษัท เจเพ็น จำกัด หรือได้รับประโยชน์ใด ๆ จากการทำการกระหว่างบริษัทหรือ บริษัทย่อย กับบริษัท เจเพ็น จำกัด 	<p>ลักษณะรายการ</p> <p>1. ต้นทุนงาน OM&M รายการดังกล่าวเป็นรายการ รับรู้ต้นทุนงานด้านปฏิบัติการ บำรุงรักษา และการประมวลผล ไฟฟ้าฟาร์มให้กับ SPC ตามสัญญาจ้างบริการ กับ บริษัท เจเพ็น จำกัด</p> <p>2. เจ้าน้ำการค่า-ค่า OM&M รายการดังกล่าวเป็นเจ้าหน้าที่ ค่าใช้จ่ายค่าบริการงานด้าน ปฏิบัติการ บำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาฟาร์ม ให้กับ SPC ตามสัญญาจ้าง บริการ กับ บริษัท เจเพ็น จำกัด</p> <p>3. เจ้าน้ำการค่า-ค่าวัสดุ อุปกรณ์ รายการดังกล่าวเป็นเจ้าหน้าที่ ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์ สำหรับ SPV และ SPE กับ บริษัท เจเพ็น จำกัด</p>	<p>รอบปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</p> <p>168,000</p> <p>28,980</p> <p>1,836</p>	<p>รอบปี 2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</p> <p>168,000</p> <p>28,980</p> <p>596</p>	<p>ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล</p> <p>1. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ ทางธุรกิจ และเป็นไปตาม สัญญา สัญญาจ้างบริการ งานปฏิบัติการ งานบำรุงรักษา และงานประมวลผล ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPC</p> <p>2. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข สัญญาจ้างบริการ งานปฏิบัติการ งานบำรุงรักษา และงานประมวลผล ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPC</p> <p>3. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการ ดำเนินการระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPV และ SPE</p>

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			รอบปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รอบปี 2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
		<p>4. ต้นทุนจ้างเหมาติดตั้งโซลาร์รูฟ รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้ต้นทุนการติดตั้งโซลาร์รูฟ และการให้บริการบำรุงรักษา (O&M) ของ SPR กับ บริษัท เจเพ็น จำกัด</p> <p>5. เจ้าหนี้การค้า-ค่าติดตั้งโซลาร์รูฟ รายการดังกล่าวเป็นเจ้าหนี้ค้างจ่ายค่าติดตั้งโซลาร์รูฟ และการให้บริการบำรุงรักษา (O&M) ของ SPR กับ บริษัท เจเพ็น จำกัด</p> <p>6. รายได้จากการขายวัสดุอุปกรณ์ รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้รายได้จากการขายวัสดุอุปกรณ์ของ SPR และ SPC ให้แก่ บริษัท เจเพ็น จำกัด</p> <p>7. ลูกหนี้การค้า รายการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของลูกหนี้จากการติดตั้งโซลาร์รูฟที่ SPR เรียกเก็บจาก บริษัท เจเพ็น จำกัด</p> <p>8. ข้อสินค้า รายการดังกล่าวเป็นการซื้อสินค้าของ SPR จาก บริษัท เจเพ็น จำกัด</p>	206,654	189,111	4. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPR
			210,990	229,339	5. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPR
			29,216	20,529	6. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPR และ SPC
			572	-	7. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPR
			48,993	28,796	8. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPR

บุคคล/นิติบุคคล ที่มีความขัดแย้ง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมผล
			รอบปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รอบปี 2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
<p>2. บริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด</p> <p>เป็นบริษัทที่คิดที่ดิน ทำการจัดสรร ที่ดิน หรือให้เช่า ฝากขาย จำนวน อสังหาริมทรัพย์</p>	<p>ลักษณะความสัมพันธ์</p> <p>1. นางสาววันดี กุญชรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 30.80 เป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 1 ในบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด <p>2. นางสาวสมปอง กุญชรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 1.05 เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 2 ในบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด <p>3. นางประคอง กุญชรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 3.33 เป็นกรรมการ ในบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด <p>4. นางสาววราภา กุญชรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ในบริษัทฯ เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 97 ในบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด 	<p>1. ค่าเข้าคลังสินค้า</p> <p>รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้ค่าเข้าคลังสินค้าที่ใช้จัดเก็บสินค้าของ SPC, SPR, SPE และ SPV ตามสัญญาเช่ากับบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด</p>	10,977	10,825	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมผล</p> <p>1. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขสัญญาเช่าระหว่างบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด กับ SPC, SPR, SPE และ SPV</p>

บุคคล/นิติบุคคล ที่มีความขัดแย้ง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			รอบปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รอบปี 2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
3. บริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด เป็นบริษัทที่เข้า ถือหุ้นบริษัทฯ	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	รอบปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รอบปี 2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
3. บริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด เป็นบริษัทที่เข้า ถือหุ้นบริษัทฯ	1. นางสาววันดี กุญชรยาคง เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น ในบริษัทฯ ร้อยละ 30.80 • เป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ของบริษัทฯ • เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 2 ในบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด	1. เจ้าหน้าที่การค้า รายการดังกล่าวเป็นเจ้าของ ค่าเช่าสำนักงานของ SPCG, SPC และ SPR ตามสัญญาเช่ากับบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด 2. ค่าเช่าสำนักงาน รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้ ค่าเช่าสำนักงานของ SPCG, SPC และ SPR ตามสัญญาเช่ากับบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด	277	149	1. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข สัญญาเช่าระหว่างบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด กับ SPCG, SPC และ SPR 2. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข สัญญาเช่าระหว่างบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด กับ SPCG, SPC และ SPR
3. นางสาวอรชภา กุญชรยาคง ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการใหญ่ในบริษัทฯ • เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 90 ในบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด	3. นางสาวอรชภา กุญชรยาคง ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการใหญ่ในบริษัทฯ • เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 90 ในบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด	3. ค่าสาธารณูปโภคส่วนกลาง รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้ ค่าสาธารณูปโภคส่วนกลางของ SPCG, SPC และ SPR ตามสัญญา เช่ากับบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด	12,803	12,754	3. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข สัญญาเช่าระหว่างบริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด กับ SPCG, SPC และ SPR

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			รอบปี 2561 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รอบปี 2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
4. SW PARTNERS INC. เป็นบริษัทให้คำ บริการการลงทุน ต่างประเทศ	1. Mr. Shoji Nishizawa • ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ในบริษัทฯ • ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้จัดการในบริษัท ไชลาร์ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด • เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 67 ใน SW PARTNERS INC.	1. ค่าที่ปรึกษาการลงทุนต่าง ประเทศ รายการดังกล่าวเป็นค่าที่ปรึกษา การลงทุนต่างประเทศ ของ SPCG ตามสัญญาบริการให้คำปรึกษา กับ SW PARTNERS INC.	13,316	-	1. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข สัญญาบริการให้คำปรึกษา SW PARTNERS INC. กับ SPCG

ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ
มีความเห็นว่ารายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไข
การค้าทั่วไปในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับผู้สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในกรณีที่ผู้สัญญาอีกฝ่ายมีสถานะ
เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (Arm's Length Basis) และไม่มีการถ่ายโอนผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

7.2 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการทำรายการระหว่างกัน คณะกรรมการบริษัท ได้มีการพิจารณาและอนุมัติตามขอบเขต และอำนาจหน้าที่ ซึ่งหากมีการทำรายการระหว่างกันเกิดขึ้น จะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวให้กับคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำการพิจารณาและอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการ และเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยรายการระหว่างกันดังกล่าว จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ทั้งนี้ บริษัท ได้จัดจ้างผู้รับเหมาช่วงในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และให้บริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประเมินผล โอลิการ์ฟาร์ม (Operation, Maintenance & Monitoring (OM&M) ของบริษัท เจพีเอ็น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้บริหารของบริษัท ตามที่เปิดเผยในข้อ 7.1 อย่างไรก็ตาม บริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อระบบการจัดซื้อจัดจ้าง โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และกำหนดรายละเอียดของขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละประเภทในคู่มือการปฏิบัติงานโดยขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาและการจ้างบริการงาน OM&M นั้น SPC และ SPR ได้ดำเนินการประกาศเรียกประกวดผ่านทาง Website ของบริษัท เพื่อให้เป็นที่รู้จักกัน โดยสาธารณะและราคาการว่าจ้างงาน OM&M โครงการโอลิการ์ฟาร์ม มีการเสนอราคาเป็นที่เปิดเผย โดยจะต้องมีการเปรียบเทียบราคาจากผู้ประมูลเสนองานทั้งในด้านเทคนิคและด้านราคาอย่างน้อย 2 ราย เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานระบบจัดจ้างงาน

7.3 นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัท มีการกำหนดนโยบายในการทำรายการระหว่างกัน ในอนาคตว่า จะต้องเป็นรายการที่เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจทั่วไปของบริษัท ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัท ไปยังกลุ่มผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท อย่างไม่เป็นธรรม โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมผลของการเข้าทำรายการ พิจารณาว่าเงื่อนไขการกำหนดราคา และเงื่อนไขการทำรายการว่าเป็นไปตามลักษณะธุรกิจปกติ และพิจารณาเปรียบเทียบการกำหนดราคากับบุคคลภายนอก โดยผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาเสร็จสิ้น คณะกรรมการตรวจสอบจะอนุมัติรายการระหว่างกันดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้อนุมัติอีกครั้งหนึ่ง

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด ในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทในเครือ และตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัท จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท



- 
- ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
 - การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

8 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน



8.1 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

8.1.1 ชื่อผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. นายไวจันทร์ จินตามณีพิทักษ์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3565
2. นายศักดิ์ดา เกาทัณฑ์ทอง
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4628
3. นายณัฐพงศ์ ดันติจิตตานนท์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8829
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. นายไวจันทร์ จินตามณีพิทักษ์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3565
2. นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6333
3. นายณัฐพงศ์ ดันติจิตตานนท์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8829
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. นายไวยโรจน์ จินตามณีพิทักษ์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3565
2. นายณัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8829
3. นางสาวดุชนีย์ ยิมสุวรรณ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 10235

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

8.1.2 สรุปรายงานการสอบบัญชีในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

ผู้สอบบัญชีให้ความเห็นสำหรับงบการเงินรวมและงบ
การเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
ดังนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มี
เงื่อนไขว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท เอส
พีซีจี จำกัด (มหาชน) แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการ
เงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผล
การดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท
กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปี
สิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ผู้สอบบัญชีให้ความเห็นสำหรับงบการเงินรวมและงบ
การเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
ดังนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มี
เงื่อนไขว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท เอส
พีซีจี จำกัด (มหาชน) แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการ
เงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผล
การดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท
กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปี
สิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ผู้สอบบัญชีให้ความเห็นสำหรับงบการเงินรวมและงบ
การเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
ดังนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มี
เงื่อนไขว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท เอส
พีซีจี จำกัด (มหาชน) แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการ
เงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผล
การดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท
กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปี
สิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

8.1.3 ตารางสรุปงบการเงินของบริษัทและบริษัทในเครือ

1.1 งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

รายการ	งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่					
	31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61	
	(งบการเงินรวม)						(งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)					
	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*
สินทรัพย์หมุนเวียน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	455.0	1.9	345.9	1.5	129.2	0.6	31.4	0.2	40.1	0.2	70.0	0.5
เงินลงทุนชั่วคราว	2,904.8	12.0	1,441.1	6.3	1,857.1	8.1	2,643.6	13.8	1,270.6	7.8	1,702.0	11.3
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	972.0	4.0	1,525.9	6.6	1,226.7	5.4	13.0	0.1	16.3	0.1	84.9	0.6
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	7.0	-	274.7	1.7	101.0	0.7
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-	2,107.5	11.0	2,114.9	12.9	2,322.1	15.5
สินค้าคงเหลือ	581.0	2.4	709.0	3.1	906.3	4.0	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	106.8	0.4	149.6	0.6	138.0	0.6	5.3	-	0.2	-	0.4	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	5,019.6	20.7	4,171.5	18.1	4,257.3	18.7	4,807.8	25.1	3,716.8	22.7	4,280.4	28.6
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน												
เงินลงทุนเผื่อขาย	-	-	251.5	1.1	681.8	3.0	-	-	251.5	1.5	681.8	4.5
เงินลงทุนในการร่วมค้า	2.7	-	1.8	-	-	-	3.0	-	3.0	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	2,979.2	15.5	3,083.8	18.9	3,085.3	20.5
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	468.7	1.9	468.7	2.0	468.7	2.0	340.0	1.8	340.0	2.1	340.0	2.3
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	11,005.4	57.4	8,890.5	54.4	6,568.4	43.7
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	42.4	0.2	39.7	0.2	37.9	0.2	30.5	0.1	29.4	0.2	28.3	0.2
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17,715.4	73.1	17,150.0	74.5	16,458.4	72.2	10.8	0.1	38.9	0.2	30.1	0.2
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	107.6	0.4	99.3	0.4	94.7	0.4	0.8	-	0.6	-	3.4	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	159.9	0.7	156.7	0.7	157.3	0.7	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	716.0	3.0	687.4	3.0	641.5	2.8	1.6	-	1.4	-	1.5	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	19,212.7	79.3	18,855.1	81.9	18,540.3	81.3	14,371.3	74.9	12,639.1	77.3	10,738.8	71.4
รวมสินทรัพย์	24,232.3	100.0	23,026.6	100.0	22,797.6	100.0	19,179.1	100.0	16,355.9	100.0	15,019.2	100.0

รายการ	งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่					
	31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61	
	(งบการเงินรวม)						(งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)					
	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*
หนี้สินหมุนเวียน												
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	10.9	-	99.0	0.4	-	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,047.4	4.3	1,085.8	4.7	545.0	2.4	47.2	0.2	55.3	0.3	137.5	0.9
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,702.2	11.2	2,940.5	12.8	2,369.4	10.4	2,702.2	14.1	2,940.5	18.1	2,369.4	15.8
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1.4	-	1.4	-	0.7	-	0.9	-	1.2	-	0.6	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.7	-	38.6	0.2	29.2	0.1	-	-	5.4	-	0.5	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	90.1	0.4	62.3	0.3	66.1	0.3	8.8	0.1	7.1	-	5.1	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	3,841.8	15.9	4,139.5	18.0	3,109.4	13.6	2,759.1	14.4	3,009.5	18.4	2,513.1	16.7
หนี้สินไม่หมุนเวียน												
หุ้นกู้	10,601.5	43.8	7,661.0	33.3	5,791.2	25.4	10,601.5	55.3	7,661.0	46.9	5,791.2	38.6
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	0.6	-	2.0	-	1.4	-	0.6	-	2.0	-	1.4	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	12.5	-	4.9	-	0.4	-	12.4	0.1	4.8	-	0.3	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10.0	-	11.0	-	14.3	0.1	6.4	-	7.2	-	7.5	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	10,624.6	43.8	7,678.9	33.3	5,807.6	25.5	10,620.9	55.4	7,675.0	46.9	5,800.4	38.6
รวมหนี้สิน	14,466.4	59.7	11,818.4	51.3	8,917.0	39.1	13,380.0	69.8	10,684.5	65.3	8,313.5	55.3

รายการ	งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่					
	31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61	
	(งบการเงินรวม)						(งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)					
	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*
ส่วนของผู้ถือหุ้น												
ทุนจดทะเบียน												
หุ้นสามัญจำนวน 1,016,389,000 หุ้น**	-	-	1,016.4	-	1,016.4	-	-	-	1,016.4	-	1,016.4	-
หุ้นสามัญจำนวน 923,990,000 หุ้น**	924.0	-	-	-	-	-	924.0	-	-	-	-	-
ทุนที่ออกและชำระแล้ว												
หุ้นสามัญจำนวน 973,990,000 หุ้น**	-	-	-	-	974.0	4.3	-	-	-	-	974.0	6.5
หุ้นสามัญจำนวน 923,990,000 หุ้น**	924.0	3.8	924.0	4.0	-	-	924.0	4.8	924.0	5.6	-	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,920.9	12.1	2,920.9	12.7	3,955.9	17.4	3,747.8	19.5	3,747.8	22.9	4,782.8	31.8
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการรวมธุรกิจ	89.0	0.4	89.0	0.4	89.0	0.4	-	-	-	-	-	-
- ทุนสำรองตามกฎหมาย	87.0	0.4	101.6	0.4	101.6	0.4	92.4	0.5	101.6	0.7	101.6	0.7
กำไร (ขาดทุน) สะสม - จัดสรรแล้ว												
- ทุนสำรองตามกฎหมาย	4,247.6	17.5	5,672.6	24.7	7,119.2	31.2	1,009.2	5.3	891.7	5.5	851.5	5.7
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	26.1	-	6.7	-	(4.0)	-	25.7	0.1	6.3	-	(4.2)	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	8,294.6	34.2	9,714.8	42.2	12,235.7	53.7	5,799.1	30.2	5,671.4	34.7	6,705.7	44.7
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,471.3	6.1	1,493.4	6.5	1,644.9	7.2	-	-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	9,765.9	40.3	11,208.2	48.7	13,880.6	60.9	5,799.1	30.2	5,671.4	34.7	6,705.7	44.7
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	24,232.3	100.0	23,026.6	100.0	22,797.6	100.0	19,179.1	100.0	16,355.9	100.0	15,019.2	100.0

หมายเหตุ:

* ร้อยละของสินทรัพย์รวม

** มูลค่าที่ตราไว้และมูลค่าที่เรียกชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทฯ

รายการ	งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่					
	31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61	
	(งบการเงินรวม)						(งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)					
	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*
รายได้												
รายได้จากการขายและการให้บริการ	5,448.1	98.3	6,008.4	98.1	5,928.2	98.0	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น	96.2	1.7	114.8	1.9	118.3	2.0	1,636.9	100.0	1,615.4	100.0	1,648.3	100.0
รวมรายได้	5,544.3	100.0	6,123.2	100.0	6,046.5	100.0	1,636.9	100.0	1,615.4	100.0	1,648.3	100.0
ค่าใช้จ่าย												
ต้นทุนขายและการให้บริการ	1,919.7	34.6	2,303.5	37.6	2,222.6	36.7	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	14.0	0.3	73.2	1.2	76.8	1.3	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	237.8	4.3	240.5	3.9	258.9	4.3	92.0	5.6	109.5	6.8	123.4	7.5
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	0.6	-	0.9	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	2,172.1	39.2	2,618.1	42.8	2,558.4	42.3	92.0	5.6	109.5	6.8	123.4	7.5
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและ ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3,372.2	60.8	3,505.1	57.3	3,488.1	57.7	1,544.9	94.4	1,505.9	93.2	1,524.9	92.5
ต้นทุนทางการเงิน	745.2	13.4	618.2	10.1	503.3	8.3	568.1	34.7	485.7	30.1	391.4	23.7
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,627.0	47.4	2,886.9	47.2	2,984.8	49.4	976.8	59.7	1,020.2	63.1	1,133.5	68.8
ผลประโยชน์(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(9.5)	(0.2)	(64.8)	(1.1)	(61.2)	(1.0)	(5.5)	(0.3)	(19.7)	(1.2)	(6.8)	(0.4)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	2,617.5	47.2	2,822.1	46.1	2,923.6	48.4	971.3	59.4	1,000.5	61.9	1,126.7	68.4
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(12.3)	(0.2)	(19.5)	(0.3)	(8.9)	(0.2)	(12.3)	(0.8)	(19.4)	(1.2)	(8.6)	(0.5)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม สำหรับปี	2,605.2	47.0	2,802.6	45.8	2,914.7	48.2	959.0	58.6	981.1	60.7	1,118.1	67.9
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สุทธิ												
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,314.2	-	2,524.3	-	2,613.6	-	971.3	-	1,000.5	-	1,126.7	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	303.3	-	297.8	-	310.0	-	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ สำหรับปี	2,617.5	-	2,822.1	-	2,923.6	-	971.3	-	1,000.5	-	1,126.7	-
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น)	2.50	-	2.73	-	2.70	-	1.05	-	1.08	-	1.16	-
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	924.0	-	924.0	-	967.8	-	924.0	-	924.0	-	967.8	-

หมายเหตุ:

* ร้อยละของรายได้รวม

งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะของบริษัทฯ

รายการ (หน่วย: ล้านบาท)	งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่			งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		
	31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-60	31-ธ.ค.-61	31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-60	31-ธ.ค.-61
	(งบการเงินรวม)			(งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน						
กำไรสำหรับปี	2,617.5	2,822.1	2,923.6	971.3	1,000.5	1,126.7
รายการปรับปรุง						
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	644.2	642.8	689.4	5.3	8.4	11.3
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนเมื่อขาย	(71.4)	(68.4)	(8.9)	(63.5)	(59.6)	(3.5)
รายได้เงินปันผล	-	-	(2.1)	(898.9)	(924.4)	(1,097.8)
รายได้ดอกเบี้ย	(13.2)	(39.4)	(37.5)	(565.8)	(518.5)	(433.9)
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	0.2	(0.6)	1.0	-	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	-	-	-	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคาร และอุปกรณ์	10.3	(0.6)	(1.6)	-	(0.7)	-
ต้นทุนทางการเงิน	745.2	618.2	503.3	568.1	485.7	391.4
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	1.9
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	13.9	(11.2)	0.1	-	1.6	0.2
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1.0	1.0	5.4	0.7	0.8	2.6
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	0.6	0.9	-	-	-	-
(ผลประโยชน์) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	9.5	64.8	61.2	5.5	19.7	6.8
	3,957.8	4,029.6	4,134.0	22.7	13.5	5.7
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(31.9)	(549.9)	301.2	7.9	(1.2)	(64.6)
สินค้าคงเหลือ	(365.0)	(128.1)	(197.2)	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	42.4	(30.1)	26.2	9.7	5.1	(0.2)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(31.1)	28.6	45.8	(1.3)	0.3	(0.2)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	773.2	51.3	(541.8)	(19.0)	10.6	79.2
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(31.4)	(27.9)	3.9	(38.4)	(1.6)	(2.0)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	0.3	-	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน	4,314.0	3,373.5	3,772.4	(18.4)	26.7	17.9
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(42.6)	(38.9)	(88.4)	(9.1)	(17.0)	(14.0)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	4,271.4	3,334.6	3,684.0	(27.5)	9.7	3.9

รายการ (หน่วย: ล้านบาท)	งบตรวจสอบ สำหรับรอบปี สิ้นสุดวันที่			งบตรวจสอบ สำหรับรอบปี สิ้นสุดวันที่		
	31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-60	31-ธ.ค.-61	31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-60	31-ธ.ค.-61
	(งบการเงินรวม)			(งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน						
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(171.0)	81.0	-	(171.0)	81.0
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดลดลง	-	-	340.0	-	-	340.0
เงินฝากประจำที่มีข้อกำหนดในการใช้เพิ่มขึ้น	-	-	(340.0)	-	-	(340.0)
เงินสดรับจากการขายหลักทรัพย์เมื่อขาย	8,455.5	12,311.8	11,582.1	4,153.0	8,217.5	7,726.5
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหลักทรัพย์เมื่อขาย	(7,670.7)	(10,886.3)	(12,513.9)	(3,292.5)	(6,891.3)	(8,678.9)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(79.7)	(89.5)	(13.9)	(6.6)	(33.0)	(1.2)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(10.9)	(0.2)	(3.4)	(0.5)	-	-
เงินสดรับจากการขายอาคาร และอุปกรณ์	3.5	26.5	27.3	0.1	1.6	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.5	-	-	-	-	(2.9)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	165.0	365.3	1,084.0
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	2,037.3	11,654.0	2,114.9
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(172.0)	(633.0)	(910.3)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(170.0)	(9,546.5)	-
เงินสดรับ(จ่าย)เพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(169.7)	(104.6)	-	-	(104.6)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	(2.5)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	0.4
เงินปันผลรับ	-	-	2.1	898.8	924.4	1,097.8
ดอกเบี้ยรับ	13.2	36.1	36.2	578.2	516.3	431.6
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	541.7	1,122.8	(802.5)	4,190.8	4,299.7	2,940.4
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(6.0)	10.9	88.1	-	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	-	-	1,085.0	-	-	1,085.0
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	-	499.4	-	-	499.4
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหุ้นกู้	(2,480.0)	(2,715.0)	(2,950.0)	(2,480.0)	(2,715.0)	(2,950.0)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(2.5)	(2.5)	(1.6)	(0.8)	(1.9)	(1.4)
เงินปันผลจ่าย	(1,229.0)	(1,255.6)	(1,327.2)	(1,118.0)	(1,108.8)	(1,168.8)
ดอกเบี้ยจ่าย	(716.7)	(604.3)	(491.9)	(554.4)	(475.0)	(378.5)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(4,434.2)	(4,566.5)	(3,098.2)	(4,153.2)	(4,300.7)	(2,914.3)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	378.9	(109.1)	(216.7)	10.1	8.7	30.0
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	76.1	455.0	345.9	21.3	31.4	40.0
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	455.0	345.9	129.2	31.4	40.1	70.0

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่			สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่		
		31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-60	31-ธ.ค.-61	31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-60	31-ธ.ค.-61
		(งบการเงินรวม)			(งบการเงินเฉพาะบริษัท)		
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)							
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.3	1.0	1.4	1.8	1.2	1.7
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	5.7	4.8	4.3	-	-	-
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	64.0	75.9	84.7	-	-	-
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	4.8	3.6	2.8	-	-	-
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	75.7	102.2	132.6	-	-	-
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	เท่า	3.0	2.2	2.7	-	-	-
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	121.5	169.0	133.9	-	-	-
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)							
อัตรากำไรขั้นต้น	%	64.8	61.7	62.5	-	-	-
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (EBIT margin)	%	60.8	57.2	57.7	94.4	93.2	92.5
อัตรากำไรสุทธิ	%	41.7	41.2	43.2	59.3	61.9	68.4
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	29.9	28.0	23.8	16.5	17.4	18.2
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.7	1.2	0.7	2.3	1.9	1.2
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	44.0	42.1	44.4	104.7	106.5	103.4
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)							
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	13.8	14.8	15.2	7.5	8.5	9.7
อัตราส่วนหมุนเวียนทรัพย์สิน	เท่า	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1

9 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ



9.1 เหตุการณ์สำคัญในปี 2561 ที่มีผลกระทบต่องบการเงิน

9.1.1 การเสนอขายและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด ตามแบบมอบอำนาจทั่วไป ครั้งที่ 1

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติการเสนอขายและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด ตามแบบมอบอำนาจทั่วไป ครั้งที่ 1 ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 โดยอนุมัติให้ออกและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามแบบมอบอำนาจทั่วไป จำนวน 50 ล้านหุ้น ให้แก่บุคคลในวงจำกัด ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 21.70 บาท (ราคาตามมูลค่า 1 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 20.70 บาท) รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 1,085 ล้านบาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

9.2 รายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม

	2561		2560		เปลี่ยนแปลง	
	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	% ต่อรายได้	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	% ต่อรายได้	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	% ต่อรายได้
รายได้จากการขายและการให้บริการ	5,928.2	100%	6,008.4	100%	(80.2)	-1%
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(2,222.6)	-38%	(2,303.5)	-38%	(80.9)	-4%
กำไรขั้นต้น	3,705.6	62%	3,704.9	62%	0.7	0%
รายได้อื่น	118.3	2%	114.8	2%	3.5	3%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(76.8)	-1%	(73.2)	-2%	3.6	5%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(258.9)	-4%	(240.5)	-4%	18.4	8%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(0.1)	0%	(0.9)	0%	0.8	89%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3,488.1	59%	3,505.1	58%	(17.0)	0%
ต้นทุนทางการเงิน	(503.3)	-9%	(618.2)	-10%	(114.9)	-19%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,984.8	50%	2,886.9	48%	97.9	3%
ผลประโยชน์(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(61.2)	-1%	(64.8)	-1%	(3.6)	-6%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	2,923.6	49%	2,822.1	47%	101.5	4%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(8.9)	0%	(19.5)	0%	10.6	54%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	2,914.7	49%	2,802.6	47%	112.1	4%

การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,613.6	2,524.3		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	310.0	297.8		
	2,923.6	2,822.1		

การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม

ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,604.7	2,504.8		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	310.0	297.8		
	2,914.7	2,802.6		

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยต่องวดนำหน้า (ล้านหุ้น)	967.8	924.0		
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	2.70	2.73		

ผลการดำเนินงานของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยตามงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 2,923.6 ล้านบาท (คิดเป็นกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 2.70 บาท) เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีกำไรสุทธิจำนวน 2,822.1 ล้านบาท (คิดเป็นกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 2.73 บาท) ปรากฏว่ากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 101.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4 เนื่องจากรายการสำคัญดังต่อไปนี้

9.2.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 5,928.2 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 (6,008.4 ล้านบาท) จำนวน 80.2 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1 ทั้งนี้เนื่องจาก

- บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR) ซึ่งดำเนินธุรกิจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) สำหรับบ้านพักอาศัย สำนักงาน อาคาร ธุรกิจขนาดเล็ก ธุรกิจขนาดกลาง และธุรกิจขนาดใหญ่ รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมและอื่นๆ ใน ปี 2561 มีรายได้จำนวน 1,456.1 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 (1,519.3 ล้านบาท) จำนวน 63.2 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4

- ใน ปี 2561 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 36 โซลาร์ฟาร์ม รวมทั้งสิ้น 4,297.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 (4,273.0 ล้านบาท) จำนวน 24.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1 เนื่องจาก (1) จำนวนกระแสไฟฟ้าที่ผลิตและจำหน่ายได้มีจำนวน 384.2 ล้านหน่วย ลดลงจากปี 2560 (384.9 ล้านหน่วย) จำนวน 0.7 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 0.2 และ (2) ราคาขายกระแสไฟฟ้าเฉลี่ยในปี 2561 เท่ากับ 11.2 บาทต่อหน่วย เพิ่มขึ้นจากปี 2560 (11.1 บาทต่อหน่วย) จำนวน 0.1 บาทต่อหน่วย

- บริษัท สตีลรูฟ จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอน หรือที่เรียกกันทั่วไปว่าหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet Roofing) ในปี 2561 มีรายได้จำนวน 165.8 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 (210.1 ล้านบาท) จำนวน 44.3 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21

9.2.2 ต้นทุนขายและการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีจำนวนเท่ากับ 2,222.6 ล้านบาท และ 2,303.5 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 63 และร้อยละ 62 ตามลำดับ โดยต้นทุนขายและการให้บริการที่ลดลงนี้เป็นไปในทิศทางเดียวกับรายได้จากการขายและการให้บริการ อย่างไรก็ตามอัตรากำไรขั้นต้นไม่มีการเปลี่ยนแปลง

9.2.3 ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 76.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 (73.2 ล้านบาท) จำนวน 3.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5 โดยมีสาเหตุสำคัญจากค่าใช้จ่ายในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้น

9.2.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 258.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 (240.5 ล้านบาท) จำนวน 18.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8 โดยมีสาเหตุสำคัญจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน และค่าที่ปรึกษาการลงทุนต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น

9.2.5 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 503.3 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 (618.2 ล้านบาท) จำนวน 114.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19 อันเป็นผลจากจำนวนหุ้นกู้ที่ลดลงจากการจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ตามกำหนด โดยในปี 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีการจ่ายชำระคืนหุ้นกู้จำนวน 2,950.0 ล้านบาท และ 2,715.0 ล้านบาท ตามลำดับ

9.3 รายงานวิเคราะห์ฐานะการเงินตามงบการเงินรวม

9.3.1 การวิเคราะห์สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น จำนวน 22,797.6 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (23,026.6 ล้านบาท) เป็นจำนวน 229.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2550	เปลี่ยนแปลง	
	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	% เปลี่ยนแปลง
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	16,458.4	17,150.0	(691.6)	-4%
สินทรัพย์อื่น	6,339.2	5,876.6	462.6	8%
รวมสินทรัพย์	22,797.6	23,026.6	(229.0)	-1%

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 16,458.4 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (17,150.0 ล้านบาท) เป็นจำนวน 691.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4 สาเหตุหลักเนื่องจากในปี 2561 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ มีค่าเสื่อมราคาจำนวน 679.5 ล้านบาท และบริษัทฯ มีการซื้อและขายอุปกรณ์จำนวน 13.9 และ 27.3 ล้านบาท ตามลำดับ

- สินทรัพย์อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 6,339.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (5,876.6 ล้านบาท) เป็นจำนวน 462.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8 สาเหตุหลักเนื่องจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อ

ขายเพิ่มขึ้นจำนวน 846.3 ล้านบาท สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 197.2 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงจำนวน 299.2 ล้านบาท และเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงจำนวน 216.7 ล้านบาท

9.3.2 การวิเคราะห์หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมทั้งสิ้น จำนวน 22,797.6 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (23,026.6 ล้านบาท) เป็นจำนวน 229.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	เปลี่ยนแปลง	
	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	% เปลี่ยนแปลง
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย	8,261.7	10,615.8	(2,354.1)	-22%
หนี้สินอื่น	655.3	1,202.6	(547.3)	-46%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	13,880.6	11,208.2	2,672.4	24%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	22,767.6	23,026.6	(229.0)	-1%

• หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 8,261.7 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (10,615.8 ล้านบาท) เป็นจำนวน 2,354.1 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22 โดยมีสาเหตุหลักมาจากในปี 2561

- บริษัทฯ มีการออกหุ้นกู้จำนวน 500.0 ล้านบาท
- บริษัทฯ มีการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 88.1 ล้านบาท
- บริษัทฯ มีการจ่ายชำระหุ้นกู้จำนวน 2,950.0 ล้านบาท
- หนี้สินอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 655.3 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (1,202.6 ล้านบาท) เป็นจำนวน 547.3 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46 สาเหตุหลักเนื่องจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้า

• ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 13,880.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (11,208.2 ล้านบาท) เป็นจำนวน 2,672.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24 โดยมีสาเหตุหลักมาจากในปี 2561

- บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 2,923.6 ล้านบาท
- บริษัทฯ มีการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,085.0 ล้านบาท
- บริษัทฯ การจ่ายเงินปันผลจำนวน 1,327.2 ล้านบาท

9.3.3 ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

จากงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.64 เท่า (31 ธันวาคม 2560 : 1.05 เท่า) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง สาเหตุสำคัญเนื่องจากในปี 2561 บริษัทฯ มีการจ่ายชำระหุ้นกู้จำนวน 2,950.0 ล้านบาท และมีการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,085.0 ล้านบาท

9.4 รายงานวิเคราะห์กระแสเงินสดตามงบการเงินรวม

	2561	2560	เปลี่ยนแปลง
	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	3,684.0	3,334.6	349.4
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(802.5)	1,122.8	(1,925.3)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(3,098.2)	(4,566.5)	1,468.3
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(216.7)	(109.1)	(107.6)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	345.9	455.0	(109.1)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	129.2	345.9	(216.7)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 129.2 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (345.9 ล้านบาท) เป็นจำนวน 216.8 ล้านบาท ทั้งนี้เนื่องจาก

1) เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 3,684.0 ล้านบาท เนื่องจาก

- เงินสดได้มาจากกำไรจากการดำเนินงาน จำนวน 3,772.4 ล้านบาท

- เงินสดใช้ไปเพื่อการจ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 88.4 ล้านบาท

2) เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 802.5 ล้านบาท เนื่องจาก

- เงินสดได้มาจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย จำนวน 11,582.2 ล้านบาท

- เงินสดใช้ไปเพื่อการซื้อหลักทรัพย์เพื่อขาย จำนวน 12,513.9 ล้านบาท

- เงินสดได้มาจากเงินฝากกระยะสั้นกับสถาบันการเงิน จำนวน 81.0 ล้านบาท

- เงินสดได้มาจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 27.3 ล้านบาท

- เงินสดใช้ไปเพื่อการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 17.3 ล้านบาท

- เงินสดได้มาจากดอกเบี้ยรับจำนวน 36.2 ล้านบาท

3) เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 3,098.2 ล้านบาท เนื่องจาก

- เงินสดได้มาจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,085.0 ล้านบาท

- เงินสดได้มาจากการออกหุ้นกู้ จำนวน 499.4 ล้านบาท

- เงินสดได้มาจากการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 88.1 ล้านบาท

- เงินสดใช้ไปเพื่อการจ่ายเงินปันผล จำนวน 1,327.2 ล้านบาท

- เงินสดใช้ไปเพื่อการจ่ายชำระหุ้นกู้ จำนวน 2,950.0 ล้านบาท

- เงินสดใช้ไปเพื่อการจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ จำนวน 491.9 ล้านบาท

รายงานความรับผิดชอบ

ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

ด้วยพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์เงื่อนไขและวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ต้องจัดให้มีการจัดทำ งบการเงินเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดในรอบปีที่ผ่านมาที่เป็นจริง สมเหตุสมผลและโปร่งใส เพื่อให้เป็นประโยชน์ ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท ที่จัดทำขึ้นเพื่อให้มีความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญ โดยใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบและสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงินของบริษัท รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอ ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส ซึ่งได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด ได้แสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

จากการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในรวม 5 องค์ประกอบ คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในโดยรวมของบริษัทฯ สามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินรวมและงบการเงิน เฉพาะกิจการของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ
ประธานกรรมการ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

10 งบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (จ) และข้อ 8

สินค้าคงเหลือนั้นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า เนื่องจากสินค้าคงเหลือบางรายการของกลุ่มบริษัทนั้นมีการเคลื่อนไหวช้าและคงค้างเป็นระยะเวลานานซึ่งอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับอาจต่ำกว่าราคาทุน ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้แก่การทำความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ข้าพเจ้าได้ทดสอบความเหมาะสมของการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับและสุ่มทดสอบราคาของสินค้าคงเหลือกับเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ข้าพเจ้ายังได้พิจารณาความเพียงพอของข้อมูลที่ได้เปิดเผยเกี่ยวกับมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1, 4, 10 และ 11

กลุ่มบริษัทมีรายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนหลายรายการ ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับกับการบันทึกและความเหมาะสมของรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว นอกจากนี้การเปิดเผยรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อให้เกิดความเข้าใจในลักษณะของความสัมพันธ์และรายการที่ทำกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน อาจจะไม่เพียงพอ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้แก่การทำความเข้าใจและประเมินวิธีการควบคุมของกลุ่มบริษัทในการระบุ บันทึกและเปิดเผยรายการบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ข้าพเจ้าเปรียบเทียบข้อมูลและรายการที่ได้รับจากผู้บริหารกับหลักฐานทั้งจากภายในและภายนอก รวมถึงสัญญาต่างๆที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลอื่นๆ เพื่อประเมินความเหมาะสมของการบันทึกรายการและความเพียงพอของการเปิดเผยรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

หรือกับความถี่ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

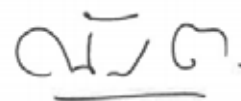
- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐาน การสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ไดวางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8829

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไฮย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ 2562

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2561	2560	2561	2560
		(ล้านบาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	129,152	345,897	70,043	40,050
เงินลงทุนชั่วคราว	6	1,857,065	1,441,067	1,701,953	1,270,577
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4, 7	1,226,707	1,525,866	84,920	16,308
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	101,000	274,700
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4	-	-	2,322,072	2,114,912
สินค้าคงเหลือ	8	906,265	709,093	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	138,077	149,614	445	235
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,257,266	4,171,537	4,280,433	3,716,782
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนต่อชาย	6	681,816	251,542	681,816	251,542
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4, 10	-	1,799	-	3,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4, 11	-	-	3,085,313	3,083,813
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	6	468,678	468,678	340,000	340,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	6,568,372	8,890,444
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		37,864	39,755	28,292	29,388
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	16,458,438	17,149,953	30,072	38,934
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	94,682	99,330	3,439	626
สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	15	157,340	156,667	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	16	641,540	687,377	1,519	1,351
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		18,540,358	18,855,101	10,738,823	12,639,098
รวมสินทรัพย์		22,797,624	23,026,638	15,019,256	16,355,880

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2561	2560	2561	2560
				(พันบาท)	
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและผู้มีระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	99,021	10,938	-	-
เข้านี้การค้ำและเข้านี้อื่น	4, 18	544,989	1,085,772	137,474	55,282
ส่วนของหุ้นผู้ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	2,369,374	2,940,485	2,369,374	2,940,485
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	715	1,392	645	1,168
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		29,197	38,625	526	5,430
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		66,148	62,266	5,102	7,087
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,109,444	4,139,478	2,513,121	3,009,452
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้	17	5,791,195	7,661,014	5,791,195	7,661,014
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	17	1,368	2,012	1,368	2,012
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	15	399	4,914	343	4,833
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		14,264	11,020	7,475	7,150
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		300	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		5,807,526	7,678,960	5,800,381	7,675,009
รวมหนี้สิน		8,916,970	11,818,438	8,313,502	10,684,461

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2561	2560	2561	2560
				(พันบาท)	
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	19				
ทุนจดทะเบียน		1,016,389	1,016,389	1,016,389	1,016,389
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		973,990	923,990	973,990	923,990
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	20	3,955,923	2,920,923	4,782,793	3,747,793
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการรวมธุรกิจ		89,000	89,000	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	20	101,639	101,639	101,639	101,639
ยังไม่ได้จัดสรร		7,119,160	5,672,623	851,525	891,748
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	20	(3,957)	6,636	(4,193)	6,249
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		12,235,755	9,714,811	6,705,754	5,671,419
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12	1,644,899	1,493,389	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		13,880,654	11,208,200	6,705,754	5,671,419
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		22,797,624	23,026,638	15,019,256	16,355,880

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
			(พันบาท)	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	4, 22, 28	5,928,170	6,008,353	-
ต้นทุนขายและการให้บริการ	4	(2,222,558)	(2,303,476)	-
กำไรขั้นต้น		3,705,612	3,704,877	-
รายได้อื่น	4, 23	118,324	114,824	1,648,307
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		(76,813)	(73,177)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(258,908)	(240,551)	(123,408)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	10	(64)	(919)	-
ต้นทุนทางการเงิน	26	(503,301)	(618,170)	(391,406)
รวมค่าใช้จ่าย		(839,086)	(932,817)	(514,814)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,984,850	2,886,884	1,133,493
กำไรจ่ายภาษีเงินได้	27	(61,268)	(64,779)	(6,763)
กำไรสำหรับปี		2,923,582	2,822,105	1,126,730
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย		(13,245)	(24,365)	(13,052)
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง		2,636	4,885	2,610
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(10,609)	(19,480)	(10,442)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่				
ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		2,138	-	2,271
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(441)	-	(454)
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		1,697	-	1,817
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษีเงินได้		(8,912)	(19,480)	(8,625)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,914,670	2,802,625	1,118,105
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,613,610	2,524,325	1,126,730
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		309,972	297,780	-
กำไรสำหรับปี		2,923,582	2,822,105	1,126,730
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,604,714	2,504,834	1,118,105
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		309,956	297,791	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,914,670	2,802,625	981,111
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	29	2.70	2.73	1.16

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม								
	องค์ประกอบอื่นของ								
	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น			
ที่ออกและชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	มูลค่าหุ้นสามัญ	มูลค่าหุ้นจากธุรกรรม	ทุนสำรองตามกฎหมาย	เงินลงทุนเพื่อขาย	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
ที่ออกและชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	มูลค่าหุ้นสามัญ	มูลค่าหุ้นจากธุรกรรม	ทุนสำรองตามกฎหมาย	เงินลงทุนเพื่อขาย	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
	923,990	2,920,923	89,000	86,984	4,247,596	26,127	8,294,620	1,471,270	9,765,890
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	-	-	(1,108,781)	-	(1,108,781)	(146,894)	(1,255,675)
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(1,108,781)	-	(1,108,781)	(146,894)	(1,255,675)
การชำระส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	-	-	24,138	-	24,138	(128,778)	(104,640)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	24,138	-	24,138	(128,778)	(104,640)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	-	-	(1,084,643)	-	(1,084,643)	(275,672)	(1,360,315)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	2,524,325	-	2,524,325	297,780	2,822,105
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	(19,491)	(19,491)	11	(19,480)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จก่อน	-	-	-	-	-	(19,491)	(19,491)	11	(19,480)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	2,524,325	(19,491)	2,504,834	297,791	2,802,625
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	14,655	(14,655)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	923,990	2,920,923	89,000	101,639	5,672,623	6,636	9,714,811	1,493,389	11,208,200

เหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม								
	องค์ประกอบอื่นของ								
	กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น		ส่วนของผู้ถือหุ้น				
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของ	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มี	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
	ที่ออกและ	มูลค่าหุ้นจาก	ทุนสำรอง	เงินลงทุน	ส่วนของผู้ถือหุ้นของ	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มี	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	ซึ่งไม่ได้จัดสรร	บริษัทใหญ่	อำนาจควบคุม	ผู้ถือหุ้น		
				(พันบาท)					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	923,990	2,920,923	89,000	101,639	5,672,623	6,636	9,714,811	1,493,389	11,208,200
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561									
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
เพิ่มหุ้นสามัญ	19	50,000	1,035,000	-	-	-	1,085,000	-	1,085,000
เงินปันผลจ่าย	30	-	-	-	(1,168,770)	-	(1,168,770)	(158,446)	(1,327,216)
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		50,000	1,035,000	-	(1,168,770)	-	(83,770)	(158,446)	(242,216)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
กำไร		-	-	-	2,613,610	-	2,613,610	309,972	2,923,582
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	1,697	(10,593)	(8,896)	(16)	(8,912)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	2,615,307	(10,593)	2,604,714	309,956	2,914,670
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	973,990	3,955,923	89,000	101,639	7,119,160	(3,957)	12,235,755	1,644,899	13,880,654

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (ก้นบวม)	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	
30	923,990	3,747,793	92,399	1,009,223	25,684	5,799,089
	-	-	-	(1,108,781)	-	(1,108,781)
	-	-	-	(1,108,781)	-	(1,108,781)
	-	-	-	1,000,546	-	1,000,546
	-	-	-	-	(19,435)	(19,435)
	-	-	-	1,000,546	(19,435)	981,111
20	-	-	9,240	(9,240)	-	-
	923,990	3,747,793	101,639	891,748	6,249	5,671,419

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560

รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น

การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

เงินปันผลจ่าย

รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไร

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น

รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

โอนไปสำรองตามกฎหมาย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (พันบาท)	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	923,990	3,747,793	101,639	891,748	6,249	5,671,419
19	50,000	1,035,000	-	-	-	1,085,000
30	-	-	-	(1,168,770)	-	(1,168,770)
	50,000	1,035,000	-	(1,168,770)	-	(83,770)
	-	-	-	1,126,730	-	1,126,730
	-	-	-	1,817	(10,442)	(8,625)
	-	-	-	1,128,547	(10,442)	1,118,105
	973,990	4,782,793	101,639	851,525	(4,193)	6,705,754

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561

รายการกับผู้ถือหุ้นทั้งหมดที่เกิดขึ้นโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น
 เพิ่มหุ้นสามัญ
 เงินปันผลจ่าย
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี
 กำไร
 กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	2560	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	2560
	(พันบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	2,923,582	2,822,105	1,126,730	1,000,546
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	689,410	642,804	11,262	8,426
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อขาย	(8,900)	(68,370)	(3,508)	(59,693)
รายได้เงินปันผล	(2,105)	-	(1,097,760)	(924,420)
รายได้ดอกเบี้ย	(37,539)	(39,458)	(433,864)	(518,467)
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	977	(607)	-	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	15	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	(1,586)	(560)	1	(743)
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทย่อย	-	-	1,884	-
ต้นทุนทางการเงิน	503,301	618,170	391,406	485,721
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	104	(11,230)	150	1,635
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,382	1,049	2,596	753
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	64	919	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	61,268	64,779	6,763	19,715
	4,133,973	4,029,601	5,660	13,473
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	301,231	(549,941)	(64,571)	(1,174)
สินค้าคงเหลือ	(197,188)	(128,097)	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	26,235	(30,090)	(210)	5,128
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	45,837	28,623	(168)	287
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(541,899)	51,393	79,192	10,539
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,882	(27,924)	(1,985)	(1,600)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	300	-	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	3,772,371	3,373,565	17,918	26,653
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(88,388)	(38,932)	(14,000)	(16,981)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,683,983	3,334,633	3,918	9,672

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
	(พันบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	81,000	(171,000)	81,000	(171,000)
เงินสดรับจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย	11,582,162	12,311,828	7,726,538	8,217,519
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหลักทรัพย์เพื่อขาย	(12,513,929)	(10,886,318)	(8,678,882)	(6,891,288)
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดลดลง	340,000	-	340,000	-
เงินฝากประจำที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น	(340,000)	-	(340,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(13,923)	(89,508)	(1,210)	(33,011)
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์	27,277	26,466	25	1,577
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,418)	(196)	(2,934)	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(910,300)	(633,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(9,546,477)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,084,000	365,300
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,114,912	11,653,947
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(2,500)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(104,640)	-	(104,640)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	381	-
เงินปันผลรับ	2,105	-	1,097,760	924,420
ดอกเบี้ยรับ	36,230	36,153	431,557	516,305
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(802,496)	1,122,785	2,940,347	4,299,652
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	88,083	10,938	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	1,085,000	-	1,085,000	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	499,360	-	499,360	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหุ้นกู้	(2,950,000)	(2,715,000)	(2,950,000)	(2,715,000)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,510)	(2,485)	(1,346)	(1,908)
เงินปันผลจ่าย	(1,327,216)	(1,255,675)	(1,168,770)	(1,108,781)
ดอกเบี้ยจ่าย	(491,949)	(604,273)	(378,516)	(474,990)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปกิจกรรมจัดหาเงิน	(3,098,232)	(4,566,495)	(2,914,272)	(4,300,679)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(216,745)	(109,077)	29,993	8,645
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	345,897	454,974	40,050	31,405
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	129,152	345,897	70,043	40,050

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ สารบัญ

1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	เงินลงทุนอื่น
7	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
8	สินค้าคงเหลือ
9	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
10	เงินลงทุนในการร่วมค้า
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
12	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
13	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
14	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
15	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
16	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
17	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
18	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น
19	ทุนเรือนหุ้น
20	ส่วนเกินทุนและสำรอง
21	ส่วนงานดำเนินงาน
22	รายได้จากการขายและการให้บริการ
23	รายได้อื่น
24	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน
25	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****หมายเหตุ สารบัญ**

26	ต้นทุนทางการเงิน
27	ภาษีเงินได้
28	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
29	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
30	เงินปันผล
31	เครื่องมือทางการเงิน
32	การผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
33	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
34	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนดังนี้

สำนักงานใหญ่ :	เลขที่ 1 อาคารแคปปิตอล เวิร์ค เพลส ชั้น 10 ซอยแจ่มจันทร์ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
สำนักงานสาขาที่ 1 :	เลขที่ 8/88 หมู่ที่ 12 ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สำนักงานสาขาที่ 2 :	เลขที่ 8 หมู่ที่ 15 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือน มีนาคม 2548 ภายใต้ชื่อ บริษัท สติล อินเตอร์เทค จำกัด (มหาชน) ต่อมาได้มีการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2554 เป็นบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ ตระกูลกฤษรยาคง (ถือหุ้นร้อยละ 46.54)

บริษัทประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นบริษัทในเครือ โดยกลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจดังนี้

- การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
- การจำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์
- การผลิต จำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคาเหล็ก
- การบริการออกแบบทางวิศวกรรม จัดซื้อ และก่อสร้างโซล่าฟาร์ม

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2561	2560
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทที่ถูกจัดตั้งขึ้นมาเพื่อ ถือหุ้นของบริษัทอื่นๆ	ประเทศไทย	100	100
บริษัท สติลรูป จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สติล แอนด์ โซล่า รูป จำกัด)	การผลิตจำหน่าย และ ให้บริการติดตั้งหลังคา เหล็ก	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	การบริการออกแบบ ทางวิศวกรรม จัดซื้อ และก่อสร้างโซล่าฟาร์ม	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด	การจำหน่าย และให้บริการ ติดตั้งหลังคาพลังงาน แสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด	บริษัทที่ถูกจัดตั้งขึ้นมาเพื่อ ถือหุ้นของบริษัทอื่นๆ	ประเทศไทย	100	100
บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด (ชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561)	การบริการสัญญาเช่า	ประเทศไทย	-	100
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	85	85
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	56	56
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	60	60

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2561	2560
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	60	60
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	60	60
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	70	70
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2561	2560
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	75	75
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	75	75
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	75	75

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2561	2560
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	70	70
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	70	70
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2561	2560
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลข 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	56	56
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลข 2) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	75	75
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100
บริษัท เอ เจ เทคโนโลยี จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	75	75
บริษัท ทิพนนารายณ์ จำกัด	การผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ประเทศไทย	100	100

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งยังไม่มีผลบังคับในปัจจุบันและกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

รายการ	เกณฑ์การวัดมูลค่า
เงินลงทุนเพื่อขาย	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามผลประโยชน์ที่ กำหนดไว้ ซึ่งได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 (ต)

(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

(ง) การใช้วิจารณญาณและประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินนี้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินภายในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุข้อ 3 (ก)	การทดสอบการด้อยค่า เกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
หมายเหตุข้อ 3 (ข)	การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31 เครื่องมือทางการเงิน

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอตั้งต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) *เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม*

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุมถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็น การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคา ที่ต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาด ไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทควบคุมค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของเจ้าของ

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในการร่วมค้า

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ส่วนได้เสียในการร่วมกำบังบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการค้ำยันเกิดขึ้น

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อขายจะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(ค) ตราสารอนุพันธ์

การป้องกันความเสี่ยงจากรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่จะมีในอนาคต

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคตที่สินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่จะได้รับ หรือต้องจ่ายชำระ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะรับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ทำสัญญา ค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะตัดจำหน่ายเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งประกอบด้วย “สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap)” ซึ่งไม่มีการรับรู้ ณ วันที่ทำสัญญา

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมิน โดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(ฉ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานะที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยใช้ต้นทุนถัวเฉลี่ย รวมการปันส่วนของค่าสิทธิการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ช) งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้าง

งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้างแสดงถึงมูลค่างานซึ่งคาดว่าจะเก็บได้จากลูกค้าสำหรับสัญญางานก่อสร้างที่แล้วเสร็จจนถึงสิ้นงวด งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้างวัดมูลค่าด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นบวกกำไรที่รับรู้ (ดูหมายเหตุข้อ 3 (ค)) หักด้วยจำนวนที่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าและขาดทุนที่รับรู้ ต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานก่อสร้างตามสัญญาทั้งหมดและการปันส่วนต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรซึ่งเกิดขึ้นตามสัญญาก่อสร้างของกลุ่มบริษัทโดยขึ้นอยู่กับความสามารถในการดำเนินงานตามปกติ

งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้างแสดงภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งเป็นผลรวมของต้นทุนที่เกิดขึ้นบวกกำไรที่รับรู้หักด้วยจำนวนที่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าและขาดทุนที่รับรู้ ผลต่างของจำนวนที่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าและขาดทุนที่รับรู้ที่สูงกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นบวกกำไรที่รับรู้แสดงเป็นหนี้สินหมุนเวียนอื่น ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

(ซ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561***เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น*

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด แสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเท่ากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังจากการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****(ณ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน 5 และ 20 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

(ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะ สถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้ โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตรดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคามันทึบเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคาร ส่วนปรับปรุงอาคาร และโครงสร้างพื้นฐาน	5 - 25 ปี
แผงเซลล์แสงอาทิตย์	30 ปี
เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า	20 ปี
อุปกรณ์และเครื่องจักร	3 - 15 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ฉ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับไว้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ใดอธิบายในหมายเหตุข้อ 3 (ก) ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีการราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม สำหรับตราสารทุน - การบัญชีด้านผู้ลงทุนมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนต้องไม่ถูกปันส่วนให้สินทรัพย์ใด ๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนรวมถึงค่าความนิยม

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รวมธุรกิจ ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอน และแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม การตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้เส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 25 ปี

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อเข้ามาและมีอายุการใช้งานจำกัด วัตถุประสงค์ด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายการภายหลังการรับรู้รายการ

รายการภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 - 10 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และ มูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(ฎ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการไ้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561***การกลับรายการด้อยค่า*

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(จ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ข) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ค) ผลประโยชน์ของพนักงาน*โครงการสมทบเงิน*

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกๆ 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต้นสำหรับโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกปรับรายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****(ณ) ประมาณการหนี้สิน**

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ค) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ รายได้จาก การขายกระแสไฟฟ้าสำหรับกิจการในประเทศไทยจะได้รับส่วนเพิ่ม ("ADDER") นับจากวันเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้น รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะได้รับในอัตรปกติ

การขายสินค้า

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

การให้บริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานขั้นความสำเร็จของรายการใช้วิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้ว

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561***รายได้ตามสัญญาก่อสร้าง*

รายได้ค่าก่อสร้างประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาบวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการตัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อจูงใจหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานก่อสร้างตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้กำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง

ขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างประมาณ โดยอ้างอิงกับการสำรวจงานที่ทำ เมื่อไม่สามารถประมาณผลของงานก่อสร้างได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนค่าก่อสร้างที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้างรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

ค่านายหน้า

สำหรับรายการค้าที่กลุ่มบริษัทเข้าลักษณะการเป็นตัวแทนมากกว่าการเป็นตัวการ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ด้วยจำนวนเงินสุทธิเป็นค่านายหน้า

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยและรายได้อื่นรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****(ค) ต้นทุนทางการเงิน**

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลานานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

(ด) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายงานภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือ มีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกคำตอบสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้น ไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจ โดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมและหนี้สินภายใต้การควบคุมที่สามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภายใต้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภายใต้ของงวดปัจจุบันและภายใต้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภายใต้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภายใต้ทั้งหมด สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ธ) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

(ณ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1, 10 และ 11 สำหรับความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เจเพ็น จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการบางส่วนร่วมกัน
บริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นบางส่วนร่วมกัน
บริษัท แคปปิตอล เวิร์ล เพลส จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการบางส่วนร่วมกัน
SW PARTNERS INC.	ญี่ปุ่น	มีกรรมการบางส่วนร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน ตั้งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่ม บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน โดยอ้างอิงจากราคาตลาด
รายได้เงินปันผล	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้าหรือบริการ	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าบริการงานปฏิบัติการ และบำรุงรักษา	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่าอาคารและค่าสาธารณูปโภค	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่าคลังสินค้า	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ต้นทุนจ้างเหมาติดตั้งโซลาร์รูฟ	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าที่ปรึกษา	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
			(พันบาท)	
บริษัทย่อย				
รายได้ดอกเบี้ย	-	-	327,345	419,183
รายได้เงินปันผล	-	-	1,097,760	924,420
รายได้อื่น	-	-	113,052	111,881
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	29,216	20,529	-	-
ซื้อสินค้า	48,993	28,796	-	-
ค่าบริการงานปฏิบัติการ และบำรุงรักษา	168,000	168,000	-	-
ค่าเช่าอาคารและค่าสาธารณูปโภค	20,202	20,144	8,548	8,577
ค่าเช่าคลังสินค้า	10,977	10,825	-	-
ต้นทุนจ้างเหมาติดตั้งโซลาร์รูฟ	206,654	189,111	-	-
ค่าที่ปรึกษา	13,316	-	13,316	-
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	35,918	31,576	21,859	19,870
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4,129	715	1,634	349
รวม	40,047	32,291	23,493	20,219

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
		(พันบาท)			
บริษัทย่อย		-	-	71,611	6,364
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน		572	-	-	-
รวม		572	-	71,611	6,364
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม	
		2561	2560	2561	2560
		(ร้อยละต่อปี)			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
บริษัทย่อย		3.50	3.50	-	-
		-	4.00	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น		-	-	101,000	269,700
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
บริษัทย่อย	THBFIX3M				
		+1.55	+1.55	-	-
		3.50	3.50	-	-
		5.65	5.65	-	-
รวม		-	-	8,890,444	11,005,356
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	-	(2,322,072)	(2,114,912)
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาว		-	-	6,568,372	8,890,444
รวมเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	8,991,444	11,280,056

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	274,700	7,000
เพิ่มขึ้น	-	-	910,300	633,000
ลดลง	-	-	(1,084,000)	(365,300)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	101,000	274,700
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	11,005,356	13,112,826
เพิ่มขึ้น	-	-	-	9,546,477
ลดลง	-	-	(2,114,912)	(11,653,947)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	8,890,444	11,005,356
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุ 10)	-	1,799	-	3,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 11)	-	-	3,085,313	3,083,813
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	7	-	65,778	41
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	242,083	259,064	87	57
รวม	242,090	259,064	65,865	98

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีสัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

สัญญางานปฏิบัติการ งานบำรุงรักษา และงานประมวลผล

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญางานปฏิบัติการ งานบำรุงรักษา และงานประมวลผลหลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อรับบริการเกี่ยวกับการควบคุมงานปฏิบัติการ งานบำรุงรักษา และงานประมวลผลโครงการ โซล่าฟาร์มแต่ละแห่งตามสัญญาดังกล่าว สัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2563 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยหลายแห่งได้ทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนพฤศจิกายน 2562 โดยมีอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาเช่าโกดังสินค้า

บริษัทย่อยหลายแห่งได้ทำสัญญาเช่าโกดังสินค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2564 โดยมีอัตราค่าเช่าตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

สัญญาการบริหารจัดการ

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการกับบริษัทย่อยหลายแห่ง เพื่อให้บริการเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป โดยบริษัทต้องจัดหานบุคลากรเข้าไปบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามระบบ ตามที่บริษัทย่อยกำหนด สัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2562 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

สัญญาจ้างที่ปรึกษา

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อรับบริการเกี่ยวกับคำปรึกษาและคำแนะนำในกิจกรรมของบริษัทในประเทศญี่ปุ่น สัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2564 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

สัญญาเงินให้กู้ยืม

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 3,120 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นทุก 6 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระเงินงวดสุดท้ายในปี 2565 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.65 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 170 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นทุก 6 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระเงินงวดสุดท้ายในปี 2565 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.50 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 267 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นทุก 3 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระเงินงวดสุดท้ายในปี 2565 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ THBFIX3M + 1.55 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 8,450 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นทุก 3 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระเงินงวดสุดท้ายในปี 2567 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ THBFIX3M + 1.55 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 151 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นทุก 3 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระเงินงวดสุดท้ายในปี 2563 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ THBFIX3M + 1.55 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 679 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นทุก 3 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระเงินงวดสุดท้ายในปี 2568 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ THBFIX3M + 1.55 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	211	211	20	20
เงินฝากสถาบันการเงิน	128,941	345,686	70,023	40,030
รวม	129,152	345,897	70,043	40,050

6 เงินลงทุนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินลงทุนชั่วคราว				
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน (ในกองทุนส่วนบุคคล)	90,000	171,000	90,000	171,000
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น)	1,671,579	1,223,372	1,516,467	1,052,882
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล)	95,486	46,695	95,486	46,695
รวม	1,857,065	1,441,067	1,701,953	1,270,577
เงินลงทุนระยะยาว				
- เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล)	654,191	212,149	654,191	212,149
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารทุน)	27,625	39,393	27,625	39,393
รวม	681,816	251,542	681,816	251,542

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	<i>(พันบาท)</i>			
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	128,678	128,678	-	-
เงินฝากประจำที่มีข้อจำกัดในการใช้	340,000	-	340,000	-
ตราสารหนี้ที่จะถึงจนครบกำหนด	-	340,000	-	340,000
	<u>468,678</u>	<u>468,678</u>	<u>340,000</u>	<u>340,000</u>
	<u>1,150,494</u>	<u>720,220</u>	<u>1,021,816</u>	<u>591,542</u>
รวม	<u>3,007,559</u>	<u>2,161,287</u>	<u>2,723,769</u>	<u>1,862,119</u>

ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนส่วนบุคคล โดยจ้างบริษัทบริหารสินทรัพย์อิสระในประเทศ กองทุนส่วนบุคคลนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการบริหารเงินสดคงเหลือของบริษัท โดยลงทุนในตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องสูงและถูกจัดอันดับอยู่ในระดับความน่าเชื่อถือที่สามารถลงทุนได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กองทุนส่วนบุคคลดังกล่าวมีมูลค่ารวมเป็นจำนวนเงิน 848 ล้านบาท (2560: 434 ล้านบาท)

เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดเป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญของกิจการแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น

เงินฝากประจำที่มีข้อจำกัดในการใช้เป็นเงินฝากประจำที่มีระยะเวลา 18 เดือนกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.60 ต่อปี เงินฝากประจำดังกล่าวได้นำไปวางเป็นหลักประกันหุ้นกู้ของบริษัท (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17)

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของตราสารทุนและตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาดมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,521,609	2,904,750	1,351,119	2,643,586
ซื้อระหว่างปี	12,513,929	10,886,318	8,678,882	6,891,288
ขายระหว่างปี	(11,582,162)	(12,311,828)	(7,726,538)	(8,217,519)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	8,900	68,370	3,508	59,693
รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า	(13,245)	(24,366)	(13,052)	(24,294)
รายการปรับปรุงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(150)	(1,635)	(150)	(1,635)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,448,881	1,521,609	2,293,769	1,351,119

7 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	572	-	6,364
กิจการอื่นๆ				
ลูกหนี้การค้า	592,746	540,962	1,403	1,403
รายได้ค้างรับ	607,753	948,239	1	-
เงินประกันผลงาน	2,994	11,024	-	-
อื่นๆ	27,146	29,168	13,308	9,944
	1,230,639	1,529,393	14,712	11,347
รวม	1,231,211	1,529,393	86,323	17,711
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4,504)	(3,527)	(1,403)	(1,403)
สุทธิ	1,226,707	1,525,866	84,920	16,308
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับปี	977	(607)	-	-

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	501,775	507,565	-	-
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	52,315	24,356	-	-
3 - 6 เดือน	4,264	1,139	-	-
6 - 12 เดือน	24,523	4,158	-	-
มากกว่า 12 เดือน	9,869	3,744	1,403	1,403
	<u>592,746</u>	<u>540,962</u>	<u>1,403</u>	<u>1,403</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	<u>(4,504)</u>	<u>(3,527)</u>	<u>(1,403)</u>	<u>(1,403)</u>
รวม	<u>588,242</u>	<u>537,435</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 90 วัน

8 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	18,059	14,258	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	13,494	1,029	-	-
วัตถุดิบ	878,234	691,199	-	-
สินค้าระหว่างทาง	-	6,114	-	-
รวม	<u>909,787</u>	<u>712,600</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	<u>(3,522)</u>	<u>(3,507)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สุทธิ	<u>906,265</u>	<u>709,093</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย และได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	896,080	1,141,924	-	-
- การปรับลดมูลค่า	15	-	-	-
สุทธิ	896,095	1,141,924	-	-

9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	21,558	50,164	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลรอขอคืน	33,701	48,856	-	-
อื่นๆ	82,818	50,594	445	235
รวม	138,077	149,614	445	235

10 เงินลงทุนในการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,799	2,718	3,000	3,000
ส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(64)	(919)	-	-
ลดลง	(1,735)	-	(3,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	1,799	-	3,000

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	สัดส่วน	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	การด้อยค่า	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสียสุทธิ
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)					
บริษัท เอ็นเนกส (ประเทศไทย) จำกัด (ชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อ วันที่ 7 มีนาคม 2561)	-	10,000	-	3,000	-	1,799
รวม	-	10,000	-	3,000	-	1,799
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สัดส่วน	ราคาทุน	การด้อยค่า	ราคาทุน - สุทธิ	เงินปันผลรับ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(ร้อยละ)					
บริษัท เอ็นเนกส (ประเทศไทย) จำกัด (ชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561)	-	30.00	-	10,000	-	3,000
รวม	-	30.00	-	10,000	-	3,000

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เป็นตลาดต่อสาธารณชน

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เอ็นเนกส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทดังกล่าวเลิกกิจการ โดยได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 บริษัทดังกล่าวสิ้นสุดกระบวนการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2561	2560
	(พันบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	-	1,799
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- ขาดทุน	(64)	(919)
- กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	<u>(64)</u>	<u>(919)</u>

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,083,813	2,979,173
เพิ่มขึ้น	2,500	104,640
ลดลง	(1,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>3,085,313</u>	<u>3,083,813</u>

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ		ราคาทุน - สุทธิ	เงินปันผลรับ
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	การซื้อค่า	2561		
	(ร้อยละ)									
	(พันบาท)									
บริษัทย่อยทางตรง										
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	100	100	1,500,000	1,500,000	2,301,000	2,301,000	-	2,301,000	2,301,000	886,500
บริษัท สติลรูป จำกัด										
(เดิมชื่อ บริษัท สติล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด)	100	100	57,373	57,373	57,373	57,373	-	57,373	57,373	-
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	100	100	6,000	3,500	6,000	3,500	-	6,000	3,500	-
บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด	100	100	400,000	400,000	408,640	408,640	-	408,640	408,640	-
บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด	100	100	240,000	240,000	312,300	312,300	-	312,300	312,300	37,920
บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด										
(ชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561)	-	100	-	1,000	-	1,000	-	-	1,000	-
					3,085,313	3,083,813		3,085,313	3,083,813	924,420

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินการในประเทศไทย

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมอีกร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 2.5 ล้านบาท (แบ่งเป็น 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.5 บาท) บริษัทดังกล่าวได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวเต็มจำนวนแล้วในเดือน ธันวาคม 2561

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทดังกล่าวเลิกกิจการ โดยได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 บริษัทดังกล่าวสิ้นสุดกระบวนการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับบุคคลภายนอกและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อซื้อหุ้นสามัญในบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 24 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว เป็นจำนวนเงิน 104.64 ล้านบาท ภายหลังการซื้อหุ้นทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 76 เป็นร้อยละ 100

12 ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

	31 ธันวาคม 2561		
	กลุ่มบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์	บริษัทย่อยอื่นที่ ไม่มีสาระสำคัญ (พันบาท)	รวม
สินทรัพย์หมุนเวียน	974,901		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	16,796,491		
หนี้สินหมุนเวียน	2,412,643		
หนี้สินไม่หมุนเวียน	6,427,214		
สินทรัพย์สุทธิ	8,931,535		
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,614,175	30,724	1,644,899

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	31 ธันวาคม 2560		รวม
	กลุ่มบริษัท โซล่า เพาเวอร์	บริษัทย่อยอื่นที่ ไม่มีสาระสำคัญ (พันบาท)	
รายได้	4,165,650		
กำไร	2,499,598		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(20)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	2,499,578		
กำไรที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	259,671	38,109	297,780
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม	4	7	11
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,663,314		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	22,179		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(3,679,781)		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	5,712		

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อาคารและ	เครื่องใช้		
	ส่วนปรับปรุง	สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
	อาคาร	(พันบาท)		
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,690	8,090	11,689	21,469
เพิ่มขึ้น	30,084	2,520	3,550	36,154
จำหน่าย	-	(659)	(4,000)	(4,659)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	31,774	9,951	11,239	52,964
เพิ่มขึ้น	105	1,105	-	1,210
จำหน่าย	-	(177)	-	(177)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	31,879	10,879	11,239	53,997
ค่าเสื่อมราคา				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	29	3,676	7,013	10,718
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,866	1,604	1,666	7,136
จำหน่าย	-	(592)	(3,232)	(3,824)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	3,895	4,688	5,447	14,030
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6,373	1,642	2,031	10,046
จำหน่าย	-	(151)	-	(151)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	10,268	6,179	7,478	23,925
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560				
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	1,661	4,414	2,777	8,852
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	1,899	1,899
	1,661	4,414	4,676	10,751

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องใช้		
	อาคาร	สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561				
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	27,879	5,263	1,441	34,583
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	4,351	4,351
	<u>27,879</u>	<u>5,263</u>	<u>5,792</u>	<u>38,934</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	21,611	4,700	997	27,308
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	2,764	2,764
	<u>21,611</u>	<u>4,700</u>	<u>3,761</u>	<u>30,072</u>

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 6.85 ล้านบาท (2560: 7.01 ล้านบาท)

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม			
	ใบอนุญาต ประกอบกิจการ			
	พลังงาน	ค่าความนิยม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	รวม
	(พันบาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	57,895	11,286	58,463	127,644
เพิ่มขึ้น	-	-	221	221
จำหน่าย	-	-	(650)	(650)
โอน	-	-	841	841
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	<u>57,895</u>	<u>11,286</u>	<u>58,875</u>	<u>128,056</u>
เพิ่มขึ้น	-	-	3,418	3,418
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>57,895</u>	<u>11,286</u>	<u>62,293</u>	<u>131,474</u>

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม			
	ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	โปรแกรมคอมพิวเตอร์		รวม
		ค่าความนิยม	(พันบาท)	
ค่าตัดจำหน่าย				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	6,947	-	13,135	20,082
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,315	-	5,862	8,177
จำหน่าย	-	-	(310)	(310)
โอน	-	-	777	777
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	9,262	-	19,464	28,726
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,315	-	5,751	8,066
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	11,577	-	25,215	36,792
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	50,948	11,286	45,328	107,562
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	48,633	11,286	39,411	99,330
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	46,318	11,286	37,078	94,682
			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
			(พันบาท)	
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560				1,233
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561				1,233
เพิ่มขึ้น				2,934
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				4,167

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

งบการเงินเฉพาะกิจการ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์
(พันบาท)

ค่าตัดจำหน่าย

ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	434
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	173
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	607
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	121
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	728

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	799
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	626
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,439

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
รวม	159,827	158,097	(2,886)	(6,344)
การหักกลบรายการของภาษี	(2,487)	(1,430)	2,487	1,430
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	157,340	156,667	(399)	(4,914)

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
รวม	2,543	1,430	(2,886)	(6,263)
การหักลบรายการของภาษี	(2,543)	(1,430)	2,543	1,430
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	-	(343)	(4,833)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
	1 มกราคม 2561	(หมายเหตุ 27)		31 ธันวาคม 2561
	(พันบาท)			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	155,893	90	-	155,983
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	2,204	1,090	(441)	2,853
เงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	991	991
รวม	158,097	1,180	550	159,827
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินลงทุนเพื่อขาย	1,645	-	(1,645)	-
หุ้นกู้	4,699	(1,813)	-	2,886
รวม	6,344	(1,813)	(1,645)	2,886
สุทธิ	151,753	2,993	2,195	156,941

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	1 มกราคม 2560	(หมายเหตุ 27) (พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	159,227	(3,334)	-	155,893
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,994	210	-	2,204
รวม	161,221	(3,124)	-	158,097
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
เงินลงทุนเพื่อขาย	6,530	-	(4,885)	1,645
หุ้นกู้	7,246	(2,547)	-	4,699
รวม	13,776	(2,547)	(4,885)	6,344
สุทธิ	147,445	(577)	4,885	151,753

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	1 มกราคม 2561	(หมายเหตุ 27) (พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,430	519	(454)	1,495
เงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	1,048	1,048
รวม	1,430	519	594	2,543

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่	
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม	
2561	(หมายเหตุ 27) (พันบาท)		2561	
หนี้สินภายในที่ได้รับการตัดบัญชี				
เงินลงทุนเพื่อขาย	1,562	-	(1,562)	-
หุ้นกู้	4,701	(1,815)	-	2,886
รวม	6,263	(1,815)	(1,562)	2,886
สุทธิ	(4,833)	2,334	2,156	(343)

ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่	
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม	
2560	(หมายเหตุ 27) (พันบาท)		2560	
สินทรัพย์ภายในที่ได้รับการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,279	151	-	1,430
รวม	1,279	151	-	1,430

ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่	
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม	
2560	(หมายเหตุ 27) (พันบาท)		2560	
หนี้สินภายในที่ได้รับการตัดบัญชี				
เงินลงทุนเพื่อขาย	6,421	-	(4,859)	1,562
หุ้นกู้	7,246	(2,545)	-	4,701
รวม	13,667	(2,545)	(4,859)	6,263
สุทธิ	(12,388)	2,696	4,859	(4,833)

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์ภายีเงินได้รอกการดัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ยอดขาดทุนยกไป	486,698	639,248	-	-

ขาดทุนทางภายีจะสิ้นอายุในระหว่างปี 2561 ถึง 2566 ผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภายีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภายีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายได้ดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภายีเงินได้รอกการดัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีคความแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภายีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภายีดังกล่าว

16 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ค่ารับประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ารอตัดจ่าย	636,348	682,852	-	-
อื่นๆ	5,192	4,525	1,519	1,351
รวม	641,540	687,377	1,519	1,351

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

17 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชี - ส่วนที่มีหลักประกัน	-	1,938	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	99,021	9,000	-	-
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	574,337	1,146,556	574,337	1,146,556
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,795,037	1,793,929	1,795,037	1,793,929
	<u>2,369,374</u>	<u>2,940,485</u>	<u>2,369,374</u>	<u>2,940,485</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	715	1,392	645	1,168
รวมส่วนที่หมุนเวียน	<u>2,469,110</u>	<u>2,952,815</u>	<u>2,370,019</u>	<u>2,941,653</u>
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	-	574,338	-	574,338
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	5,791,195	7,086,676	5,791,195	7,086,676
	<u>5,791,195</u>	<u>7,661,014</u>	<u>5,791,195</u>	<u>7,661,014</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1,368	2,012	1,368	2,012
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	<u>5,792,563</u>	<u>7,663,026</u>	<u>5,792,563</u>	<u>7,663,026</u>
รวม	<u>8,261,673</u>	<u>10,615,841</u>	<u>8,162,582</u>	<u>10,604,679</u>

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หุ้นกู้

รายละเอียดของหุ้นกู้ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
หุ้นกู้	8,175,000	10,625,000	8,175,000	10,625,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้หรือตัดจำหน่าย	(14,431)	(23,501)	(14,431)	(23,501)
	8,160,569	10,601,499	8,160,569	10,601,499
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,369,374)	(2,940,485)	(2,369,374)	(2,940,485)
รวม	5,791,195	7,661,014	5,791,195	7,661,014

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 บริษัทออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน ชำระคืนเงินต้นวันเดียวกับวันครบกำหนดไถ่ถอนและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ในวงเงินมูลค่า 500 ล้านบาท มีระยะเวลา 3 ปี และชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน โดยครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมกราคม 2564

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2558 บริษัทออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน ชำระคืนเงินต้นวันเดียวกับวันครบกำหนดไถ่ถอนและไม่มีผู้แทนให้แก่สถาบันการเงินและผู้ลงทุนรายใหญ่ในวงเงินมูลค่า 12,500 ล้านบาท แบ่งเป็น 8 ชุด โดยแต่ละชุดมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน โดยครบกำหนดไถ่ถอนตั้งแต่เดือนธันวาคม 2559 ถึง 2566

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 บริษัทออกหุ้นกู้มีผู้ค้ำประกัน ชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ในวงเงินมูลค่า 4,000 ล้านบาท ซึ่งหุ้นกูดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.55 ต่อปี และมีกำหนดชำระเงินต้นทุก 6 เดือน และชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน โดยครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 30 มิถุนายน 2562

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายละเอียดของหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัทมีดังนี้

มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้
575	5.55	5 ปี 1 เดือน	30 มิถุนายน 2562
1,800	2.97	4 ปี	16 ธันวาคม 2562
1,700	3.37	5 ปี	16 ธันวาคม 2563
1,700	3.62	6 ปี	16 ธันวาคม 2564
1,250	3.80	7 ปี	16 ธันวาคม 2565
650	3.94	8 ปี	16 ธันวาคม 2566
500	2.20	3 ปี	10 มกราคม 2564

การเคลื่อนไหวสำหรับหุ้นกู้ซึ่งรวมถึงส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	10,601,499	13,303,769	10,601,499	13,303,769
การออกหุ้นกู้	499,360	-	499,360	-
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(2,950,000)	(2,715,000)	(2,950,000)	(2,715,000)
ปรับปรุงหุ้นกู้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	9,710	12,730	9,710	12,730
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,160,569	10,601,499	8,160,569	10,601,499

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หุ้นกู้ส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
			(ล้านบาท)	
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	6	-	340,000	-
เงินฝากประจำที่มีชื่อจำกัดในการใช้	6	340,000	-	340,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 1,200 ล้านบาท และ 35 ล้านเหรียญสหรัฐ (2560: 666 ล้านบาท และ 35 ล้านเหรียญสหรัฐ)

18 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
			(ล้านบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	242,090	259,064	65,865
กิจการอื่นๆ				
เจ้าหนี้การค้า		37,181	562,255	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		158,939	131,829	8,516
รายได้รับล่วงหน้า		30,598	71,090	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		17,717	16,264	16,119
อื่นๆ		58,464	45,270	46,974
		302,899	826,708	71,609
รวม		544,989	1,085,772	55,282

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

19 ทุนเรือนหุ้น

มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2561		2560	
	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันหุ้น / พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	1,016,389	923,990	923,990
ออกหุ้นใหม่	1	-	92,399	92,399
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	1,016,389	1,016,389	1,016,389
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	923,990	923,990	923,990
ออกหุ้นใหม่	1	50,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	973,990	923,990	923,990

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการเสนอขายและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด ตามแบบมอบอำนาจทั่วไป ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัทเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 โดยอนุมัติให้ออกและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามแบบมอบอำนาจทั่วไป จำนวน 50 ล้านหุ้น ให้แก่บุคคลในวงจำกัด ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 21.70 บาท (ราคาตามมูลค่า 1 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 20.70 บาท) รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 1,085 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 923.99 ล้านบาท เป็น 1,016.39 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 92.40 ล้านบาท (แบ่งเป็น 92,399,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****20 ส่วนเกินทุนและสำรอง****ส่วนเกินมูลค่าหุ้น**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในส่วนของเจ้าของประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****21 ส่วนงานดำเนินงาน**

กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนการจัดกลุ่มธุรกิจใหม่โดยการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานของกลุ่มบริษัทมี 3 ส่วนงานดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ส่วนงาน 1 ธุรกิจผลิต จำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคาเหล็กและหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์
- ส่วนงาน 2 ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ส่วนงาน 3 ธุรกิจอื่นๆ

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในกรณีวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

	ธุรกิจผลิตจำหน่าย และให้บริการติดตั้ง		ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าพลังงาน		ธุรกิจอื่น ๆ (พันบาท)		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	
รายได้จากส่วนงานธุรกิจ	1,683,410	1,735,802	4,332,123	4,301,286	30,961	86,089	-	-	6,046,494
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	-	-	-	1,621,479	1,529,394	(1,621,479)	(1,529,394)	-
รวมรายได้และรายได้	1,683,410	1,735,802	4,332,123	4,301,286	1,652,440	1,615,483	(1,621,479)	(1,529,394)	6,046,494
กำไร (ขาดทุน) จากการค้าดำเนินงาน	252,045	218,460	3,200,847	3,182,855	(5,812)	62,429	1,495	2,771	3,448,575
รายได้ดอกเบี้ย	147	128	255	326	433,861	518,469	(396,728)	(479,465)	37,535
ต้นทุนทางการเงิน	(11,992)	(7,721)	(496,630)	(604,193)	(391,407)	(485,721)	396,728	479,465	(503,301)
ต้นทุนสุทธิทางการเงิน	(11,845)	(7,593)	(496,375)	(603,867)	42,454	32,748	-	-	(465,766)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	-	(64)	(919)	-	-	(64)
กำไรตามส่วนงานก่อนหักภาษีเงินได้	240,200	210,867	2,706,577	2,578,988	1,134,338	1,018,678	(1,096,265)	(921,649)	2,984,850
กำไรสุทธิภาษีเงินได้	(49,367)	(41,790)	(5,534)	(2,986)	(6,763)	(19,715)	396	(288)	(61,268)
กำไรสุทธิประจำปี	190,833	169,077	2,701,043	2,576,002	1,127,575	998,963	(1,095,869)	(921,937)	2,923,582

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

22 รายได้จากการขายและการให้บริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
รายได้จากการขายไฟฟ้า	1,224,892	1,194,941	-	-
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	3,072,586	3,078,087	-	-
รายได้จากการขายและให้บริการติดตั้งหลังคา เหล็กและหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์	1,481,594	1,561,528	-	-
รายได้จากการขายสินค้า	138,561	173,797	-	-
อื่นๆ	10,537	-	-	-
รวม	5,928,170	6,008,353	-	-

23 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
รายได้เงินปันผล	2,105	-	1,097,760	924,420
รายได้ค่าอากรขาเข้าที่ได้รับคืน	55,369	-	-	-
รายได้ดอกเบี้ย	37,539	39,458	433,864	518,467
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	8,900	68,370	3,508	59,693
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	110,526	109,356
อื่นๆ	14,411	6,996	2,649	3,468
รวม	118,324	114,824	1,648,307	1,615,404

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

24 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	77,075	68,970	36,857	31,674
ค่าล่วงเวลาและโบนัส	13,519	11,571	8,144	5,848
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	1,548	1,491	743	696
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	5,382	1,049	2,596	753
อื่นๆ	7,896	7,185	3,366	2,710
รวม	105,420	90,266	51,706	41,681

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทในกลุ่มหลายแห่งได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 6 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

25 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	(197,187)	(128,097)	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,093,282	1,270,021	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	689,409	642,804	11,263	8,426
ค่าบริหารจัดการและสาธารณูปโภค	296,937	290,609	9,760	9,841
ต้นทุนจ้างเหมาติดตั้งโซลาร์รูฟ	281,937	208,847	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	105,420	90,266	51,706	41,681
ค่านายหน้า	63,071	64,799	-	-
ภาษีป้ายและภาษีโรงเรือน	34,355	26,929	-	-
ค่าเบี้ยประกันภัย	39,875	24,051	664	606
อื่นๆ	151,180	126,975	50,015	48,868
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,558,279	2,617,204	123,408	109,422

26 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย				
หุ้นกู้	391,226	485,632	391,227	485,632
เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร	4,604	317	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	107,281	132,111	-	-
รวมดอกเบี้ยจ่าย	503,111	618,060	391,227	485,632
ต้นทุนทางการเงินอื่น	190	110	179	89
รวม	503,301	618,170	391,406	485,721

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

27 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	64,166	64,185	9,101	22,301
ภาษีงวดก่อนๆที่บันทึก (สูงไป) ต่ำไป	95	17	(4)	110
	64,261	64,202	9,097	22,411
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	15	(2,993)	577	(2,334)
	(2,993)	577	(2,334)	(2,696)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	61,268	64,779	6,763	19,715

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2561		2560	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	อัตราภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	อัตราภาษี (พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		2,984,850		2,886,884
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	596,970	20	577,377
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(541,079)		(521,792)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1,875		1,744
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็น สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		3,407		7,433
ภาษีงวดก่อนๆที่บันทึกต่ำไป		95		17
รวม	2.1	61,268	2.2	64,779

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561		2560	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		1,133,493		1,020,261
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	226,699	20	204,052
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(220,393)		(185,781)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		461		1,334
ภาษีงวดก่อนๆที่บันทึก (สูงไป) ต่ำไป		(4)		110
รวม	0.6	6,763	1.9	19,715

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเหลืออัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

28 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ ในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พอสรูปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และ
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ใน บัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2561			2560		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายในประเทศ	4,297,478	1,981,920	6,279,398	4,273,028	2,086,553	6,359,581
ตัดรายการระหว่างกัน	-	(351,228)	(351,228)	-	(351,228)	(351,228)
รวมรายได้	4,297,478	1,630,692	5,928,170	4,273,028	1,735,325	6,008,353

29 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท / พันหุ้น)			
กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	2,613,610	2,524,325	1,126,730	1,000,546
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	923,990	923,990	923,990	923,990
ผลกระทบจากการออกหุ้น	43,836	-	43,836	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก ถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	967,826	923,990	967,826	923,990
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	2.70	2.73	1.16	1.08

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

30 เงินปันผล

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.55 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 535.69 ล้านบาท โดยเงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน 2561

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2560 และกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 1.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,095.09 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้ว ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นเงินจำนวน 462 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินปันผลที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.65 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 633.08 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2561

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 462 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน 2560

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2559 และกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 1.10 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,016.39 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้ว ในอัตราหุ้นละ 0.40 บาท เป็นเงินจำนวน 369.60 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินปันผลที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.70 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 646.79 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2560

31 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสียหายและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 17) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ และใช้ตราสารอนุพันธ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมเป็นการเฉพาะ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้และเงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2560					
ไม่หมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่จะถึงจครบกำหนด	3.75	340,000	-	-	340,000
รวม		340,000	-	-	340,000

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปีแต่ ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2561					
หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.50	101,000	-	-	101,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	THBFIX3M				
	+1.55	1,823,647	5,053,051	19,621	6,896,319
	3.50	31,237	94,138	-	125,375
	5.65	467,188	1,401,562	-	1,868,750
รวม		2,423,072	6,548,751	19,621	8,991,444
ปี 2560					
หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.50	269,700	-	-	269,700
	4.00	5,000	-	-	5,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	THBFIX3M				
	+1.55	1,820,812	6,455,442	440,877	8,717,131
	3.50	17,850	125,375	-	143,225
	5.65	276,250	1,868,750	-	2,145,000
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	3.75	340,000	-	-	340,000
รวม		2,729,612	8,449,567	440,877	11,620,056

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีการดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2561					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2.30	96,021	-	-	96,021
MLR - 1		3,000	-	-	3,000
ไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้	2.20 - 5.55	2,369,374	5,791,195	-	8,160,569
รวม		2,468,395	5,791,195	-	8,259,590
ปี 2560					
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชี	MOR	1,938	-	-	1,938
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	MLR - 1	9,000	-	-	9,000
ไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้	2.66 - 5.55	2,940,485	7,011,500	649,514	10,601,499
รวม		2,951,423	7,011,500	649,514	10,612,437

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2561					
ไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้	2.20 - 5.55	2,369,374	5,791,195	-	8,160,569
รวม		2,369,374	5,791,195	-	8,160,569
ปี 2560					
ไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้	2.66 - 5.55	2,940,485	7,011,500	649,514	10,601,499
รวม		2,940,485	7,011,500	649,514	10,601,499

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตสำหรับการจ่ายชำระดอกเบี้ยหุ้นกู้ จากอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวที่ได้รับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย บริษัทตกลงที่จะแลกเปลี่ยนผลแตกต่างระหว่างจำนวนดอกเบี้ยแบบอัตราคงที่และอัตราลอยตัวซึ่งคำนวณจากจำนวนเงิน ตามสัญญาที่ตกลงไว้ในแต่ละช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงินตามสัญญา 6,896 ล้านบาท (2560 : 8,717 ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.31 และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX3M บวกร้อยละ 1.51

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว จากอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย บริษัทย่อยตกลงที่จะแลกเปลี่ยนผลแตกต่างระหว่างจำนวนดอกเบี้ยแบบอัตราคงที่และอัตราลอยตัวซึ่งคำนวณจากจำนวนเงิน ตามสัญญาที่ตกลงไว้ในแต่ละช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงินตามสัญญา 6,322 ล้านบาท (2560: 8,509 ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ในระหว่างอัตราร้อยละ 4.62 ถึงร้อยละ 5.39 และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX3M บวกร้อยละ 1.80 ถึงร้อยละ 2.00 (2560 : อัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ในระหว่างอัตราร้อยละ 4.37 ถึงร้อยละ 5.47 และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX3M บวกร้อยละ 1.80 ถึงร้อยละ 2.00)

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในปีถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินลงทุนอื่น	27,625	39,393	27,625	39,393
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	<u>27,625</u>	<u>39,393</u>	<u>27,625</u>	<u>39,393</u>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เงินยูโร				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7,349	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(5,955)	(79,805)	-	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	<u>1,394</u>	<u>(79,805)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	<u>-</u>	<u>15,668</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่กลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตเนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอยู่ภายใต้สัญญาระยะยาวกับคู่สัญญาน้อยราย อย่างไรก็ตามสัญญาโดยทั่วไปจะเป็นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่มีขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงที่รับรู้อยู่ในระดับต่ำ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน มีมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีทุกรายการ ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

มูลค่าตาม บัญชี	งบการเงินรวม				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
	(ล้านบาท)				
31 ธันวาคม 2561					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น)	1,671.58	-	1,671.58	-	1,671.58
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล)	749.68	-	749.68	-	749.68
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารทุน)	27.63	-	27.63	-	27.63
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
หุ้นกู้	(8,160.57)	-	(8,339.77)	-	(8,339.77)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	(195.62)	-	(195.62)

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	มูลค่าตาม บัญชี	งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
(ล้านบาท)					
31 ธันวาคม 2560					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น)	1,223.37	-	1,223.37	-	1,223.37
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล)	258.84	-	258.84	-	258.84
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารทุน)	39.39	-	39.39	-	39.39
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	340.00	-	342.13	-	342.13
หุ้นกู้	(10,601.50)	-	(11,550.34)	-	(11,550.34)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	(300.31)	-	(300.31)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0.08	-	(0.08)	-	(0.08)
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่าตาม บัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
(ล้านบาท)					
31 ธันวาคม 2561					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น)	1,516.47	-	1,516.47	-	1,516.47
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล)	749.68	-	749.68	-	749.68
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารทุน)	27.63	-	27.63	-	27.63

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	มูลค่าตาม บัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(ล้านบาท)			
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
หุ้นกู้	(8,160.57)	-	(8,339.77)	-	(8,339.77)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	(7.10)	-	(7.10)
31 ธันวาคม 2560					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น)	1,052.88	-	1,052.88	-	1,052.88
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล)	258.84	-	258.84	-	258.84
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนรวมตราสารทุน)	39.39	-	39.39	-	39.39
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	340.00	-	342.13	-	342.13
หุ้นกู้	(10,601.50)	-	(11,550.34)	-	(11,550.34)
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	47.75	-	47.75

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน สำหรับตราสารหนี้ คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันที่รายงาน สำหรับตราสารอนุพันธ์ มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาจากนายหน้า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญาตามความเหมาะสม

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

32 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น				
ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	3,358	2,134	409	-
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,932	2,170	105	-
รวม	5,290	4,304	514	-
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น				
ภายใต้สัญญาบริการ				
ภายในหนึ่งปี	60,397	66,158	928	784
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	53,381	102,456	360	285
รวม	113,778	168,614	1,288	1,069
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุที่ยังไม่ได้ใช้	-	60,690	-	-
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าตกลงแล้ว	184,119	110,604	-	-
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	152,720	132,616	-	-
รวม	336,839	303,910	-	-

33 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ซึ่งคาดว่าจะมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ เมื่อนำมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7*	การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน	2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9*	เครื่องมือทางการเงิน	2563
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32*	การแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน	2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16*	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19*	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน	2563

* มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ให้หลักการโดยรวมในการรับรู้รายได้ ทั้งจำนวนที่รับรู้และช่วงเวลาที่ได้รับ โดยรายได้จะรับรู้เมื่อ (หรือ ณ ขณะที่) กิจการส่งมอบการควบคุมสินค้าหรือบริการให้แก่ลูกค้าด้วยมูลค่าของรายได้ที่กิจการคาดว่าจะได้รับ

กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบอันเนื่องจากการนำมาตราฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 มาถือปฏิบัติเสร็จสิ้นแล้ว พบว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ขณะนี้กลุ่มบริษัทกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินเป็นครั้งแรกต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****34 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน**

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 1.20 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,168.79 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.55 บาท เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 30 และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 0.65 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 12 เมษายน 2562

11 ความรับผิดชอบต่อสังคม



11.1 นโยบายในภาพรวม

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) “SPCG” ในฐานะผู้นำในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) บริษัทฯ ยึดมั่นการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนคำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะมีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย เพื่อการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน บริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมดังนี้

1. การดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลในเรื่องสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินการใดๆ ของบริษัทฯ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความเชื่อมั่นของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

2. การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม โดยยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจที่สุจริตและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย รวมถึงการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

3. การดำเนินธุรกิจด้วยความเคารพต่อสิทธิมนุษยชน โดยมีการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิเสรีภาพ ตลอดจนปฏิบัติต่อกันอย่างเสมอภาค ซึ่งเป็นรากฐานของการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

4. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2015 อีกด้วย

5. การให้ความสำคัญกับการร่วมมือในการพัฒนาชุมชนหรือสังคม โดยให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอาสาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสังคม

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

SPCG เล็งเห็นความสำคัญเกี่ยวกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งเป็นปัญหาระดับโลกที่ทุกประเทศต้องร่วมมือกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ต่ำกว่า 2% ตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC) หรืออนุสัญญา ร่วมกันกว่า 150 ประเทศทั่วโลก

SPCG มุ่งมั่นในการพัฒนาธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดไม่ก่อมลภาวะ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อม

อย่างยั่งยืน ปัจจุบันสามารถพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์ม และจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ครบทั้ง 36 โครงการ รวมกำลังการผลิตกว่า 260 เมกะวัตต์ สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่า 200,000 ตันต่อปี ทั้งนี้ SPCG ยังตระหนักถึงความสำคัญของการให้ความรู้ในหลักการทำงานของโครงการโซลาร์ฟาร์ม จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้โซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm Education Center) ขึ้นที่โครงการโซลาร์ฟาร์มแห่งแรก ณ ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชน และผู้สนใจ ได้เข้าศึกษาการทำงานของโซลาร์ฟาร์มอย่างใกล้ชิด



SPCG ตั้งปณิธานในการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มาตลอด โดยปี 2561 ที่ผ่านมา ได้มุ่งมั่นพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มในการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนา สถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว ดำเนินโครงการโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่องค์ความรู้สร้างความเข้าใจ แนวคิด และความจำเป็นของการเข้าอุตสาหกรรมสีเขียว และการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม บุคลากรภาครัฐ และประชาชนทั่วไป เป็นผลให้โครงการโซลาร์ฟาร์ม 19 โครงการ จากทั้งหมด 36 โครงการ ของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด บริษัทในเครือของ SPCG สามารถพัฒนาจนได้รับประกาศนียบัตรระดับที่ 4 ระบบสีเขียว (Green Culture) ประกอบด้วย

บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด

บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด
 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด

ทั้งนี้ แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทที่มีความตั้งใจในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในด้านการส่งเสริม และพัฒนาสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว โดยในอนาคต SPCG จะมุ่งมั่นพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มทั้งหมดให้ขึ้นไปสู่ระดับที่ 4 (Green Culture) ทั้งหมด และขึ้นระดับที่ 5 (Green Network) ตามลำดับในอนาคต



ทั้งนี้ SPCG ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ได้รับรางวัลแห่งความสำเร็จจากองค์กรต่างๆ ดังนี้

SPCG ผ่านเกณฑ์การประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและรับประกาศนียบัตร ในโครงการส่งเสริมธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการอุตสาหกรรม จากกระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี 2561 จัดขึ้นเพื่อนำหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมมาเป็นแนวทางในการสร้างระบบการบริหารจัดการ สถานประกอบการเข้าสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ทำให้สถานประกอบการเห็นความสำคัญของการอยู่ร่วมกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีสถานประกอบการเข้ารับประกาศนียบัตรกว่า 427 แห่ง ซึ่งบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด และบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด เป็น 4 บริษัทในเครือที่ได้รับประกาศนียบัตรจากโครงการ



SPCG เข้ารับโล่และประกาศนียบัตรในงาน “ร้อยดวงใจ ร่วมใจลดโลกร้อน” จาก พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องในโอกาสที่ SPCG เป็นตัวอย่างที่ดีในการบริหารจัดการและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศ

นอกจากนี้ SPCG ยังได้จัดทำโครงการ 5ส. สำหรับโครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการ โดยหลักการ 5ส. มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อยกระดับการทำกิจกรรม 5ส. โดยใช้หลักการ 3. (สะอาด, สะดวก, สะอาด) จนปลูกจิตสำนึก และจัดทำมาตรฐานได้เป็น 4, 5 (สุขลักษณะ, สร้างนิสัย)
- เพื่อทำกิจกรรม Big Cleaning Day ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่ทำงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- เพื่อนำกิจกรรม 5ส. ประยุกต์กับ Green Industry Level 4 : Green Culture หรือวัฒนธรรมสีเขียวโดยให้พนักงานนำเสนอผลงานหรือข้อเสนอแนะการเพิ่มผลผลิตจากอุปกรณ์ที่มีอยู่ในโครงการ Solar Farm ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

กิจกรรม 5ส. ถือได้ว่าเป็นปัจจัยพื้นฐานสำหรับการบริหารคุณภาพ ที่จะช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี ในที่ทำงานให้เกิดบรรยากาศที่นำทำงาน เกิดความสะอาดเรียบร้อย ในสำนักงาน ถูกสุขลักษณะ ทำให้พนักงานสามารถใช้ศักยภาพของตนเองได้อย่างเต็มความสามารถ สร้างทัศนคติที่ดีของพนักงานต่อหน่วยงาน กิจกรรม 5ส. เป็นกลยุทธ์อีกวิธีหนึ่งเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพ เป็นกิจกรรมที่ทำแล้วเห็นผลเร็ว และชัดเจน นอกจากนี้

กิจกรรม 5ส. จะเป็นพื้นฐานในการนำวิธีการบริหารใหม่ๆ เข้ามาใช้ในอนาคตต่อไป

การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการความยั่งยืน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

SPCG มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมและมีจริยธรรม ซึ่งเป็นไปตามค่านิยมจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทควบคู่ไปกับการบริหารจัดการความยั่งยืน และให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดหลักในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม ดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุน

ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และผู้ลงทุน หมายความว่ารวมถึงผู้ถือหุ้นทุกราย กองทุน ผู้ลงทุน และนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ซึ่งมีส่วนได้เสียในผลประโยชน์ การเปลี่ยนแปลงในราคาหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรมและจริยธรรม มุ่งพัฒนากิจการ ให้เจริญเติบโตก้าวหน้า มีผลประโยชน์ที่ดี เพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ภายใต้หลักการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน

2. ลูกค้า

สำหรับธุรกิจโซลาร์ฟาร์มมีลูกค้าเพียงรายเดียว คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ส่วนธุรกิจโซลาร์รูฟ และธุรกิจหลังคาเหล็กฐานลูกค้าแบ่งเป็นกลุ่มบ้านที่อยู่อาศัยกลุ่มอาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความพึงพอใจของลูกค้า และคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยได้กำหนดนโยบายคุณภาพไว้ว่า “บริษัทฯ จะมุ่งสร้างสรรคความเชื่อมั่นในคุณค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาการออกแบบเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดและให้บริการดีเลิศแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง” ตามนโยบายคุณภาพ “Continuing To Give Best Value, Best Design, Best Output and Best Service To All Of Customers”

3. คู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายสร้างความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจกับคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานความเกื้อหนุนและเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย การปฏิบัติต่อคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ อย่างเสมอภาค หลีกเลี่ยงสถานการณ์ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งปฏิบัติตามพันธสัญญาอย่างเคร่งครัดเพื่อบรรลุผลประโยชน์ร่วมกัน

4. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าบนพื้นฐานของกติกาการแข่งขันที่ยุติธรรม ไม่แสวงหาข้อมูลความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการไม่สุจริต ไม่เหมาะสม โดยยึดหลักการแข่งขันต้องดำเนินไปอย่างเป็นธรรม ไม่หลอกลวงบิดเบือนข้อมูล หรือใช้วิธีอื่นใดที่ผิดหลักครรลองการแข่งขันที่ดี และในบางโอกาสบริษัทฯ ยังร่วมมือ กับคู่แข่งทางการค้า ซึ่งความร่วมมือดังกล่าวเป็นไปอย่างโปร่งใสไม่ปกปิดข้อตกลงที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย

5. พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงาน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและสุขอนามัยต่อสถานที่ทำงาน และต่อพนักงานซึ่งมีส่วนช่วยส่งเสริมผลักดันให้องค์กรบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ เคารพในสิทธิมนุษยชน บริษัทฯ จึงมีนโยบายดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีการจ้างงานที่ยุติธรรม มีความปลอดภัย มีสวัสดิการที่เหมาะสม มีโอกาสพัฒนา และมีความก้าวหน้า ส่งเสริมพนักงาน ให้มุ่งมั่นดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไป ตามกฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ

6. ภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแล

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาความเจริญก้าวหน้าของประเทศ โดยยึดปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติตามครรลอง ประเพณีทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้ความร่วมมือกับภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลในการสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง มุ่งพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนเป็นพลังงานที่ยั่งยืนของประเทศ ในทุกรูปแบบ อาทิ การแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร การแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงเทคโนโลยีกับผู้ประกอบการต่างประเทศ การร่วมบรรยายหรือให้ข้อคิดเห็น เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมให้เติบโต

7. ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ได้รับสมัครผู้มีความรู้และสนใจในธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยในพื้นที่ ชุมชนรอบโครงการทั้ง 36 โครงการ เข้าปฏิบัติงานในห้องควบคุม และดูแลโซลาร์ฟาร์ม ก่อเกิดความเกื้อกูล สร้างความรู้สึกมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นภายใต้มาตรฐานการปฏิบัติงานที่เน้นด้านความมั่นคง ความปลอดภัย สุขอนามัย

11.2 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

SPCG มีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม รวมถึงกำหนดแผนงานในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชนและสังคมโดยรวม ซึ่งในปี 2561 มีกิจกรรมดังนี้

11.2.1 กิจกรรมเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้

SPCG เปิดโอกาสให้ นักเรียน นักศึกษา หน่วยงานการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้โซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm Education Center) ซึ่งประกอบด้วย การแสดงนิทรรศการ การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ ตลอดจนเยี่ยมชมพื้นที่ปฏิบัติงานจริง ในโครงการโซลาร์ฟาร์ม เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด ปราศจากมลภาวะ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีต้นทุนค่าเชื้อเพลิง และสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่า 200,000 ตันต่อปี โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชม ศูนย์เรียนรู้โซลาร์ฟาร์มทั้งหมด 7 หน่วยงาน รวมจำนวนทั้งสิ้น 273 คน



• คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



• โรงเรียน นานาชาติแองโกลลิงคโปร นครราชสีมา



• บริษัท ไบรท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



• สถาบันวิทยากรพลังงาน (วพน.)

11.2.2 กิจกรรมเพื่อสังคม

SPCG ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนภายใต้นโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ซึ่งเป็นการคืนกำไรสู่สังคม ด้วยการจัดกิจกรรมให้ความรู้ มอบทุนการศึกษา สนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษา รวมถึงกิจกรรมเพื่อสังคมอื่นๆ ในรอบปี 2561 ที่ผ่านมามีดังนี้



- SPCG สนับสนุนผ้าป่าเพื่อการศึกษา โรงเรียนบ้านดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา



- SPCG สนับสนุนการตั้งจุดบริการประชาชนในช่วงเทศกาลปีใหม่ ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา



- SPCG สนับสนุนโครงการห้องเรียนนี้เพื่อน้อง ของชมรมครูอาสา ณ โรงเรียนบ้านม่วงไข่ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น



- SPCG สนับสนุนการแข่งขันกีฬากายใน ของสำนักงานเทศบาล ตำบลฝึ้งแดง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม



SPCG Public Company Limited (Head Office)

1 Capital Work Place Building, 10th Floor.
Soi Jamjan Klongton Nua Sub-District,
Wattana, Bangkok 10110

T : +662 011 8111
F : +662 011 8112
E : info@spcg.co.th

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 1 อาคารแคปปิตอล เวิร์ค เพลส, ชั้น 10.
ซอยแจ่มจันทร์, แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

T : +662 011 8111
F : +662 011 8112
E : info@spcg.co.th