



[www.spcg.co.th](http://www.spcg.co.th)

# รายงานประจำปี 2558

## Annual Report 2015

The Leading  
Solar Farm & Solar Roof Developer in ASEAN

•Best Value •Best Design •Best Output •Best Service



โครงการโซลาร์ฟาร์ม (โคราช 5.8)



THAI VERSION

2015



2558





## สารบัญ

|  |     |
|--|-----|
| ภาพรวมทางการเงินที่สำคัญ .....                   | 004 |
| วิสัยทัศน์.....                                  | 006 |
| พันธกิจ .....                                    | 008 |
| สารจากประธานกรรมการบริษัท .....                  | 010 |
| สารจากประธานกรรมการตรวจสอบ .....                 | 012 |
| ข้อมูลทั่วไป .....                               | 014 |
| โครงสร้างสายงานการลงทุนธุรกิจพลังงาน .....       | 016 |
| โครงสร้างองค์กร.....                             | 018 |
| คณะกรรมการบริษัท และเลขาธิการบริษัท .....        | 020 |
| ประวัติกรรมการ ผู้บริหาร และเลขาธิการบริษัท..... | 022 |
| 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ .....          | 030 |
| 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ.....                    | 046 |
| 3. ปัจจัยความเสี่ยง.....                         | 054 |




---

|  |     |
|--|-----|
| 4. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น.....        | 068 |
| 5. โครงสร้างการจัดการ.....                   | 070 |
| 6. การควบคุมภายใน .....                      | 092 |
| 7. รายการระหว่างกัน.....                     | 096 |
|  |     |
| 8. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน .....        | 109 |
| 9. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ..... | 118 |
| 10. งบการเงิน.....                           | 126 |
|  |     |
| 11. ความรับผิดชอบต่อสังคม.....               | 224 |

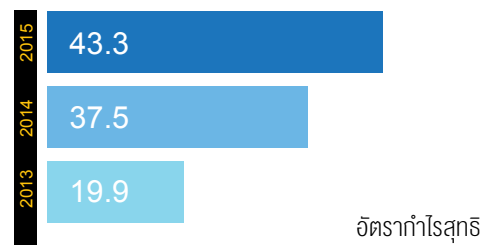
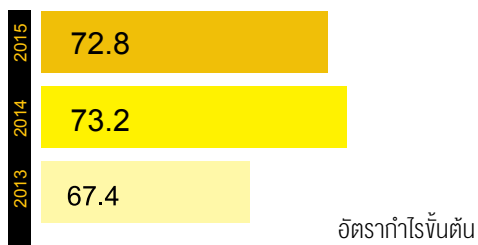
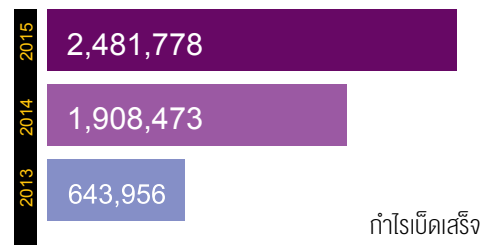
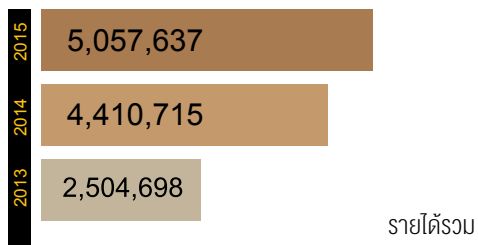
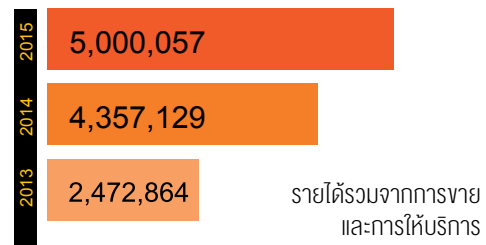
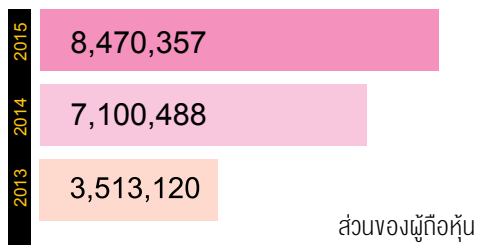
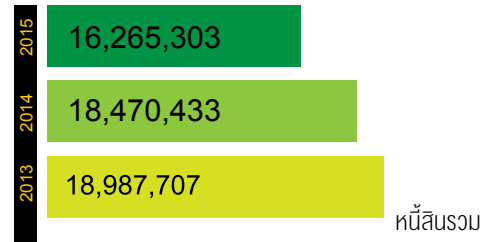
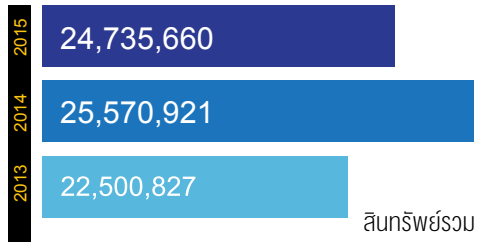
---



## ภาพรวมทางการเงินที่สำคัญ

(หน่วย : พันบาท)

|                                       | 2558/2015  | 2557/2014  | 2556/2013  |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>งบแสดงฐานะการเงินรวม</b>           |            |            |            |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                    | 4,986,495  | 4,766,524  | 2,188,442  |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                | 18,314,469 | 18,779,094 | 18,937,045 |
| สินทรัพย์รวม                          | 24,735,660 | 25,570,921 | 22,500,827 |
| หนี้สินหมุนเวียน                      | 2,842,636  | 2,816,757  | 3,657,672  |
| หนี้สินรวม                            | 16,265,303 | 18,470,433 | 18,987,707 |
| ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว         | 923,990    | 923,990    | 840,000    |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น                     | 8,470,357  | 7,100,488  | 3,513,120  |
| <b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>       |            |            |            |
| รายได้จากการขายไฟ                     | 4,529,465  | 3,957,338  | 2,063,331  |
| รายได้จากการขายสินค้า                 | 175,377    | 169,685    | 201,930    |
| รายได้จากการให้บริการ                 | 295,215    | 230,106    | 151,051    |
| รายได้จากสัญญาก่อสร้าง                | -          | -          | 56,552     |
| รายได้รวมจากการขายและการให้บริการ     | 5,000,057  | 4,357,129  | 2,472,864  |
| รายได้รวม                             | 5,057,637  | 4,410,715  | 2,504,698  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                         | 2,592,616  | 2,520,782  | 1,860,742  |
| กำไรสุทธิ                             | 2,465,021  | 1,889,933  | 643,956    |
| กำไรเบ็ดเสร็จ                         | 2,481,778  | 1,908,473  | 643,956    |
| กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่     | 2,190,165  | 1,655,610  | 499,321    |
| กำไรเบ็ดเสร็จส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | 2,206,880  | 1,674,116  | 499,321    |
| กำไรต่อหุ้น (บาท)                     | 2.370      | 1.886      | 0.763      |
| <b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>            |            |            |            |
| อัตรากำไรขั้นต้น                      | 72.8%      | 73.2%      | 67.4%      |
| อัตรากำไรสุทธิ                        | 43.3%      | 37.5%      | 19.9%      |
| อัตรากำไรจากการดำเนินงาน              | 77.8%      | 77.8%      | 66.2%      |



## วิสัยทัศน์

**SPCG** เป็นผู้นำในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ที่มีประสิทธิภาพด้านการผลิตสูงสุด ด้วยความเชื่อมั่นในหลักการให้เกิดประสิทธิภาพ การออกแบบ ให้ผลตอบแทนอย่างคุ้มค่า และบริการที่ดีที่สุดทั้งในประเทศไทย และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงเป็นหนึ่งในผู้นำตลาดหลังคาเหล็กเคลือบและโครงสร้างเหล็กพร้อมบริการครบวงจร





## พันธกิจ

**SPCG** เป็นผู้นำในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) รวมถึงเป็นหนึ่งในผู้นำตลาดหลังคาเหล็กเคลือบ และโครงสร้างเหล็กพร้อมบริการครบวงจร ภายใต้นโยบายคุณภาพ

**“Best Value : Best Design : Best Output : Best Service”**







## สารจากประธานกรรมการบริษัท

ในปี 2558 ที่ผ่านมา นับได้ว่าเป็นปีแห่งความสำเร็จของ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) (“SPCG”) อันเป็นผลมาจากที่บริษัทฯ สามารถบริหารการลงทุน ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ทั้ง 36 โครงการ และธุรกิจจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้บริษัทฯ มีรายได้จากผลประกอบการประจำปี 2558 รวมทั้งสิ้น 5,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 มีกำไรสุทธิ จำนวน 2,465 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 43.30 สะท้อนให้เห็นศักยภาพของธุรกิจได้อย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งยังได้ฉลองความสำเร็จในการจัดจำหน่ายหุ้นกู้ของ บมจ. เอสพีซีจี จำนวนเงิน 12,500 ล้านบาท เพื่อนำเงินดังกล่าวไปชำระหนี้ของบริษัทย่อย จำนวน 36 แห่ง แสดงให้เห็นถึงความแข็งแกร่งในธุรกิจของ บมจ. เอสพีซีจี ซึ่งได้รับการจัดอันดับจาก บริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด ในระดับ“A-” แนวโน้ม “คงที่” สามารถนำเงินไปชำระหนี้ได้ตามวัตถุประสงค์ที่บริษัทฯ ตั้งไว้ และปลดล๊อคเงื่อนไขทางการเงินต่างๆ ที่มีกับสถาบันการเงิน สามารถนำเงินไปขยายการลงทุนทางธุรกิจ จ่ายเงินปันผล และเพิ่มสภาพคล่องให้แก่ บมจ. เอสพีซีจี และบริษัทในเครือ

SPCG ในฐานะผู้บุกเบิกและพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มเชิงพาณิชย์รายแรกที่ใหญ่ที่สุดทั้งในประเทศไทยและอาเซียน มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่เป็นพลังงานสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความพร้อมที่จะเสริมสร้างความมั่นคงให้กับระบบผลิตพลังงานในประเทศและเป็นผู้นำการผลิตไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์ในภูมิภาคอาเซียน พร้อมทั้งขยายการลงทุนไปยังประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะการเข้าสู่การรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) เนื่องจากการรวมกลุ่ม

ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะทำให้มีประชากรรวมกันกว่า 650 ล้านคน ทำให้มีการแลกเปลี่ยนทรัพยากรด้านต่างๆ ทั้ง แรงงาน เทคโนโลยี การลงทุน และพลังงาน ซึ่งปัจจุบันพลังงานทดแทนเป็นที่สนใจและได้รับความใส่ใจมากขึ้น ทั้งนี้มีสาเหตุมาจากพลังงานที่ใช้อยู่กำลังจะหมดไปในอีกไม่ช้า จึงต้องการนำพลังงานทดแทนรูปแบบต่างๆ มาใช้เพื่อทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นพลังงานรูปแบบหนึ่งที่มีความสนใจอย่างแพร่หลาย เพื่อรองรับกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น

ความสำเร็จในปี 2558 ที่ผ่านมา สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของ SPCG ในการเป็นผู้นำธุรกิจไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงความพร้อมของทีมงานทั้งในระดับผู้บริหารและระดับปฏิบัติการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการบริหารงานและการออกแบบทางวิศวกรรมขั้นสูง และยังมีพันธมิตรทางธุรกิจที่เข้มแข็ง คือ Kyocera Corporation ซึ่งประกอบธุรกิจมายาวนานกว่า 55 ปี ถือเป็นผู้นำในด้านนวัตกรรมการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำด้วยการผลิตกว่า 5,000 เมกะวัตต์ต่อปี โดยมีกำไรจากผลประกอบการอย่างต่อเนื่อง ไม่มีหนี้สินและเป็นบริษัทที่มีความเข้มแข็งทางการเงินมากที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น พร้อมมุ่งขยายธุรกิจไปสู่ต่างประเทศ ทั้งในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และภูมิภาคอื่นๆ ที่มีโอกาสทางธุรกิจ

อีกทั้ง SPCG ยังได้รับเกียรติจากองค์กรสหประชาชาติ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) เป็นตัวแทนภาคธุรกิจจากประเทศไทย เข้าร่วมการประชุมในงาน RE- Energising the Future หรือ COP 21 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ในวันที่ 6 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา ซึ่งมีตัวแทนเข้าร่วมกว่า 197 ประเทศ ในการประชุมครั้งนี้ได้ตระหนักถึงปัญหา

การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศของโลกเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ส่งผลให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้น จึงได้เกิดข้อตกลงร่วมกันเพื่อควบคุมให้อุณหภูมิที่ร้อนขึ้นของโลก อยู่ในระดับ “ต่ำลงไปกว่า” (well below) 2 องศาเซลเซียส ซึ่งผู้นำนานาชาติ และภาคธุรกิจก็จะมีการตกลงหรือเกี่ยวกับมาตรฐานใหม่ ของคาร์บอนฟุตพริ้น และการควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั่วโลก โดยมีความคาดหวังว่า ในปี 2573 จะมีความชัดเจนในการบังคับใช้เรื่องการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น เพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อนให้มากที่สุด

SPCG ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเฉพาะชุมชนรอบโครงการโซลาร์ฟาร์ม จากประสบการณ์การพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์ม รวมกำลังการผลิต 260 เมกะวัตต์ ในประเทศไทย ด้วยเงินลงทุนกว่า 2,400 ล้านบาท ในช่วงปี 2010-2015 สามารถสร้างงานกว่า 20,000 แรงงาน และสร้างงานถาวรให้แก่คนในท้องถิ่นอีกกว่า 1,000 แรงงาน ในช่วงอีก 30 ปีข้างหน้า อีกทั้งยังจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้โครงการโซลาร์ฟาร์ม ที่จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้เข้าศึกษาเยี่ยมชมการทำงานของโซลาร์ฟาร์ม จัดทำโครงการทุนการศึกษาในวันเด็ก และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเรียนรู้การผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถช่วยลดโลกร้อนได้ถึง 200,000 ตันคาร์บอนไดร็อกไซด์ต่อปี



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dr. Vantit Kuyachak Julejirug'.

ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ  
ประธานกรรมการ

## สารจากประธานกรรมการตรวจสอบ



ในปี 2558 ที่ผ่านมาเป็นปีแรกของ SPCG ที่สามารถพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มครบทั้ง 36 โครงการ รับรู้รายได้ตลอดทั้งปี ส่งผลให้ SPCG เป็นผู้นำรายแรกในการดำเนิน การพัฒนาโซลาร์ฟาร์มเชิงพาณิชย์ (Solar Farm) อย่างสมบูรณ์ทั้งในประเทศไทยและอาเซียน SPCG พร้อมจะขยายโอกาสทางธุรกิจโดยมุ่งผู้มีความเป็นผู้นำในธุรกิจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ไปยังกลุ่มครัวเรือน อุตสาหกรรม อาคารพาณิชย์โดยมุ่งเน้นการประหยัดพลังงานเป็นสำคัญ

ภารกิจของคณะกรรมการตรวจสอบของ SPCG ยังคงรักษามาตรฐานการทำงานในการตรวจสอบการดำเนินการในกระบวนการต่างๆ ให้ถูกต้องชอบธรรม มีลักษณะอันเป็นธรรมาภิบาล ติดตามตรวจสอบได้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบอันเป็นข้อกำหนดทางกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ลงทุนเป็นสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบของ SPCG ยังคงตระหนักถึงหน้าที่ ความรับผิดชอบ และยังคง ยึดมั่นในหลักการความเป็นธรรมาภิบาลของ SPCG ตลอดไป เพื่อมีส่วนร่วมและพัฒนาให้ SPCG มีความก้าวหน้าและยั่งยืน

นายเกียรติชัย พงษ์พานิชย์  
ประธานกรรมการตรวจสอบ





**BEST  
VALUE**



**BEST  
DESIGN**



**BEST  
OUTPUT**



**BEST  
SERVICE**

## ข้อมูลทั่วไป

### ชื่อบริษัท

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

### ชื่อภาษาอังกฤษ

SPCG PUBLIC COMPANY LIMITED

### ประเภทธุรกิจ

ประกอบธุรกิจด้านการลงทุน โดยการถือหุ้นบริษัทในเครือและบริษัทร่วมเพื่อดำเนินธุรกิจ 4 ด้าน ดังนี้

- (1) ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโซลาร์ฟาร์ม ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์ม แบบครบวงจร (“Engineering, Procurement and Construction: EPC”) และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวผลผลโซลาร์ฟาร์ม (“Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M”)
- (2) ธุรกิจผลิต จำหน่าย และให้บริการติดตั้งแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบรีดลอน (Roll Forming Metal Sheet) รวมถึงวัสดุที่เกี่ยวข้องกับหลังคาและฝ้าผนังอื่นๆ
- (3) ธุรกิจจำหน่ายและรับผิดชอบติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof)
- (4) ธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อแก่บริษัท และโรงงานต่างๆ ในการลงทุนทำระบบผลิต ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และระบบประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในประเทศ

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

330/20 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

### ที่ตั้งโรงงาน

- (1) ธุรกิจโซลาร์ฟาร์มของกลุ่มบริษัท ตั้งอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 36 แห่ง
- (2) ธุรกิจเหล็กมีโรงงาน ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ 15 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
- (3) ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ตั้งอยู่เลขที่ 333/22 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
- (4) ธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อ ตั้งอยู่เลขที่ 333/20 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110



**เลขทะเบียนบริษัท** 0107574800137

**เว็บไซต์** www.spcg.co.th

**โทรศัพท์** 0-2712-9501-5

**โทรสาร** 0-2712-7383-4

**ทุนจดทะเบียน** 923,990,000 บาท

**ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว** 923,990,000 บาท

**มูลค่าหุ้นที่ตราไว้** หุ้นละ 1 บาท

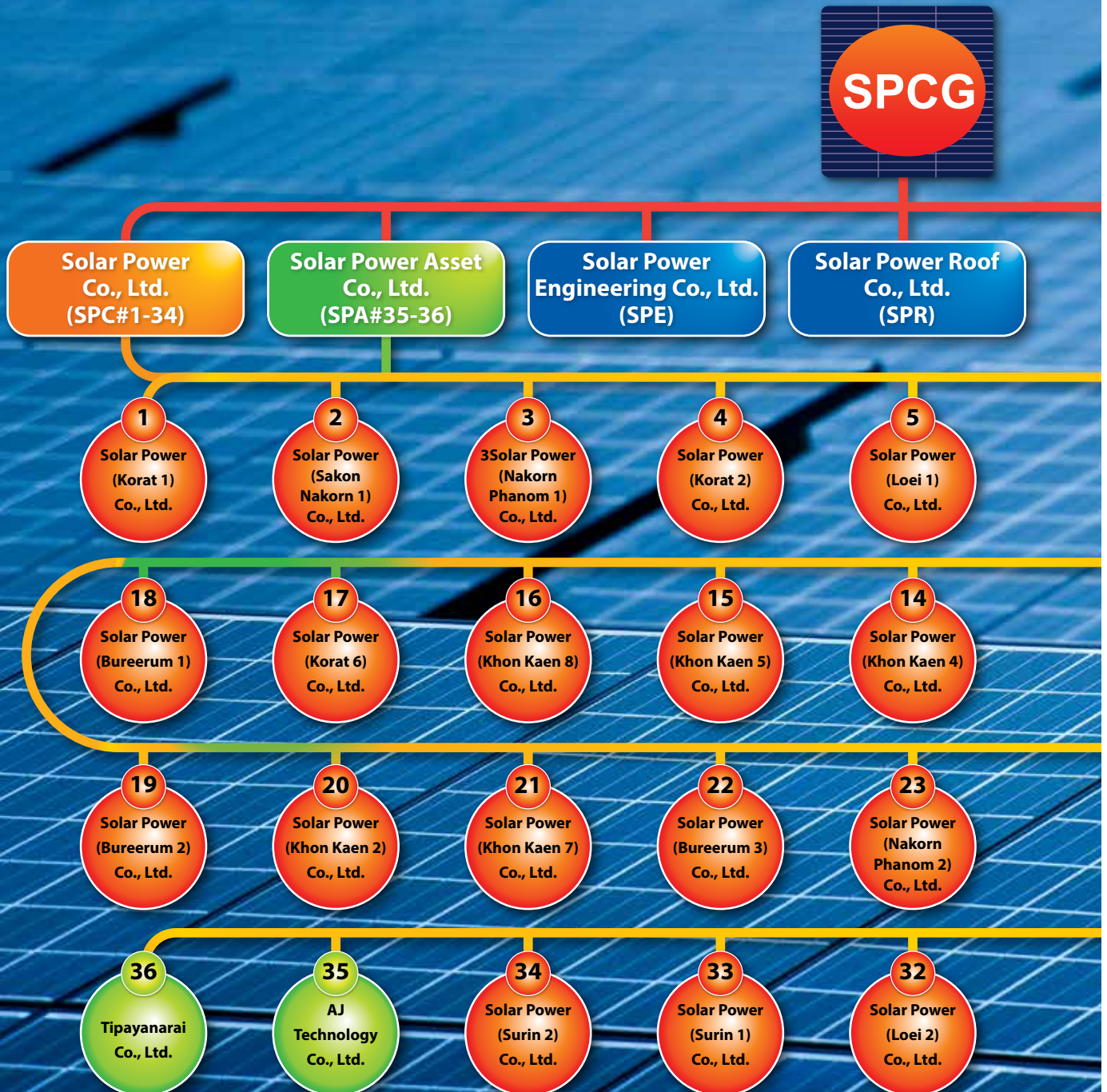
**นายทะเบียนหลักทรัพ์** บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (“TSD”)  
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991

**ผู้สอบบัญชีของบริษัท** นางอุณากร พฤตธาดา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3257 หรือ  
นางสาวสกุณา แยมสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4906 หรือ  
นายไพฑูรย์ ต้นกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4298  
บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด  
179/74-80 อาคารบางกอกฮิลล์ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10130  
โทรศัพท์ 0-2286-9999

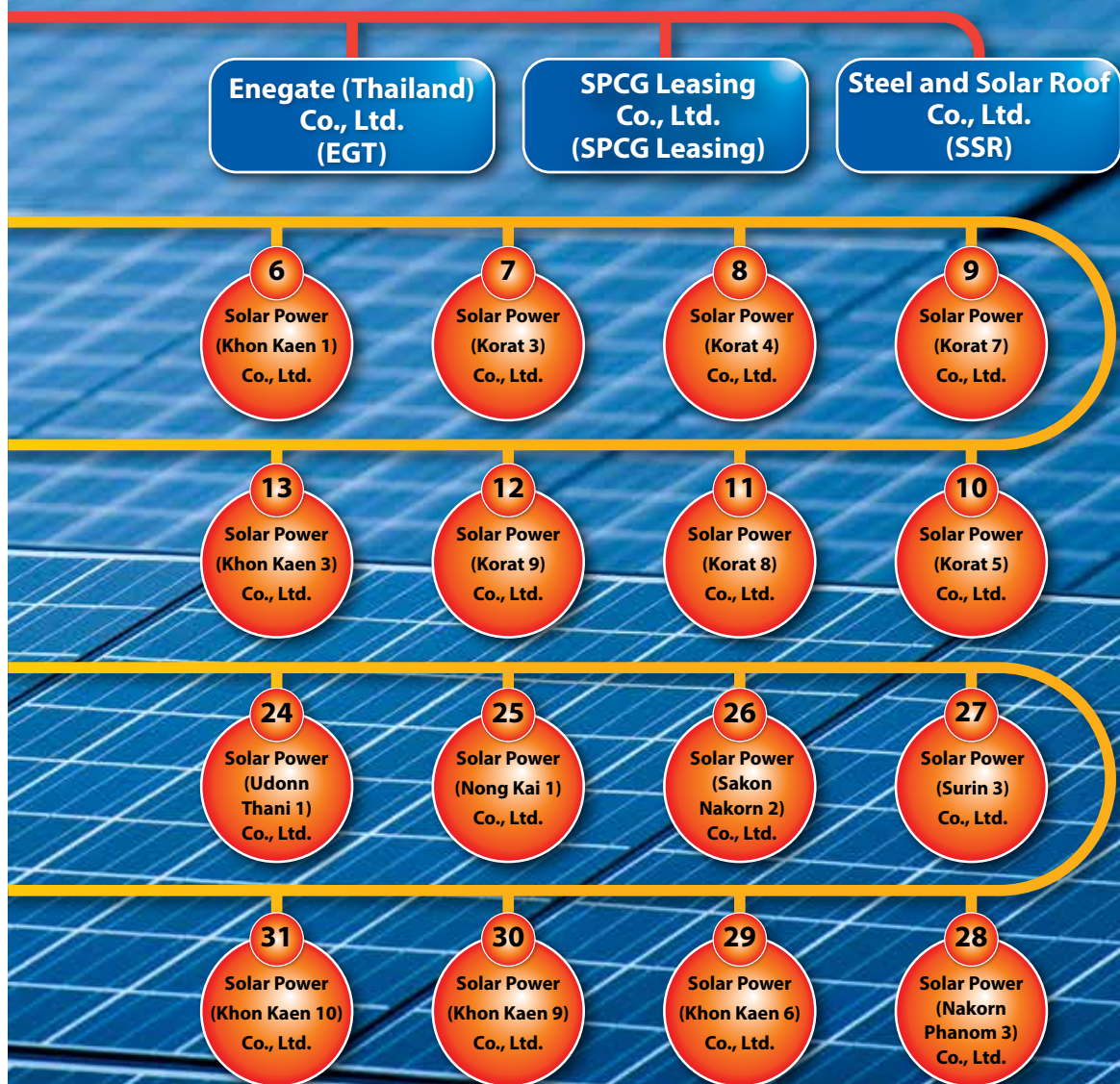




## โครงสร้างสายงานการลงทุนธุรกิจพลังงาน

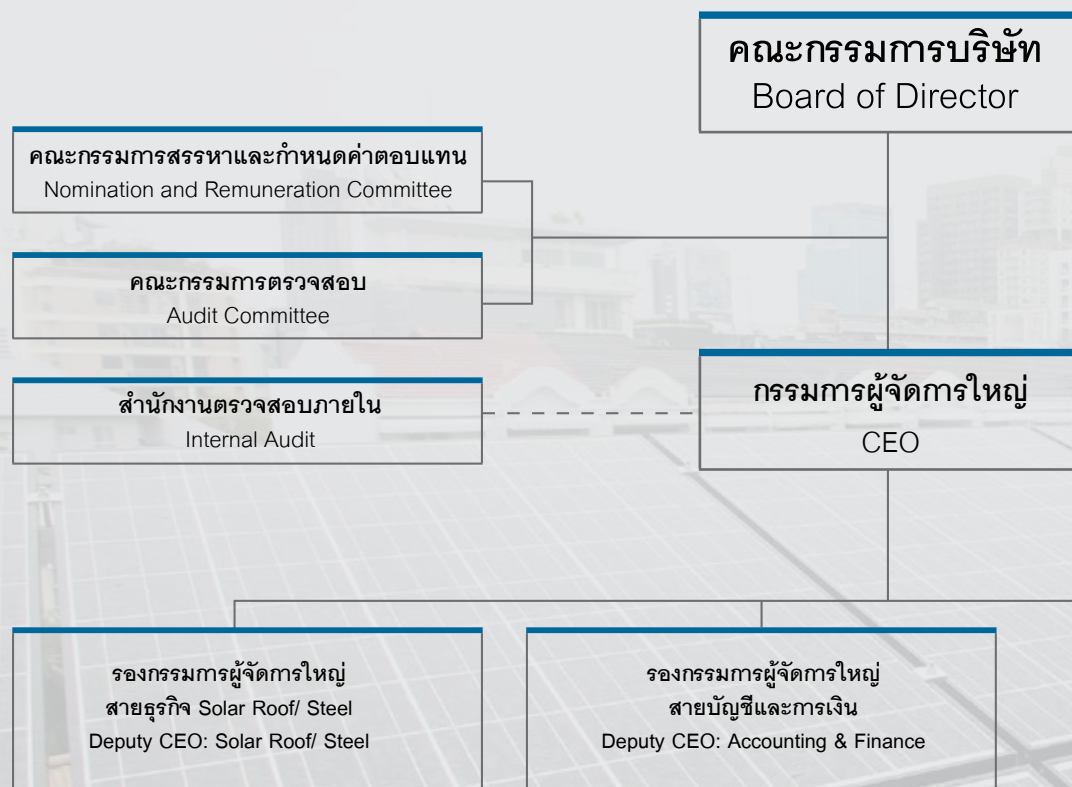




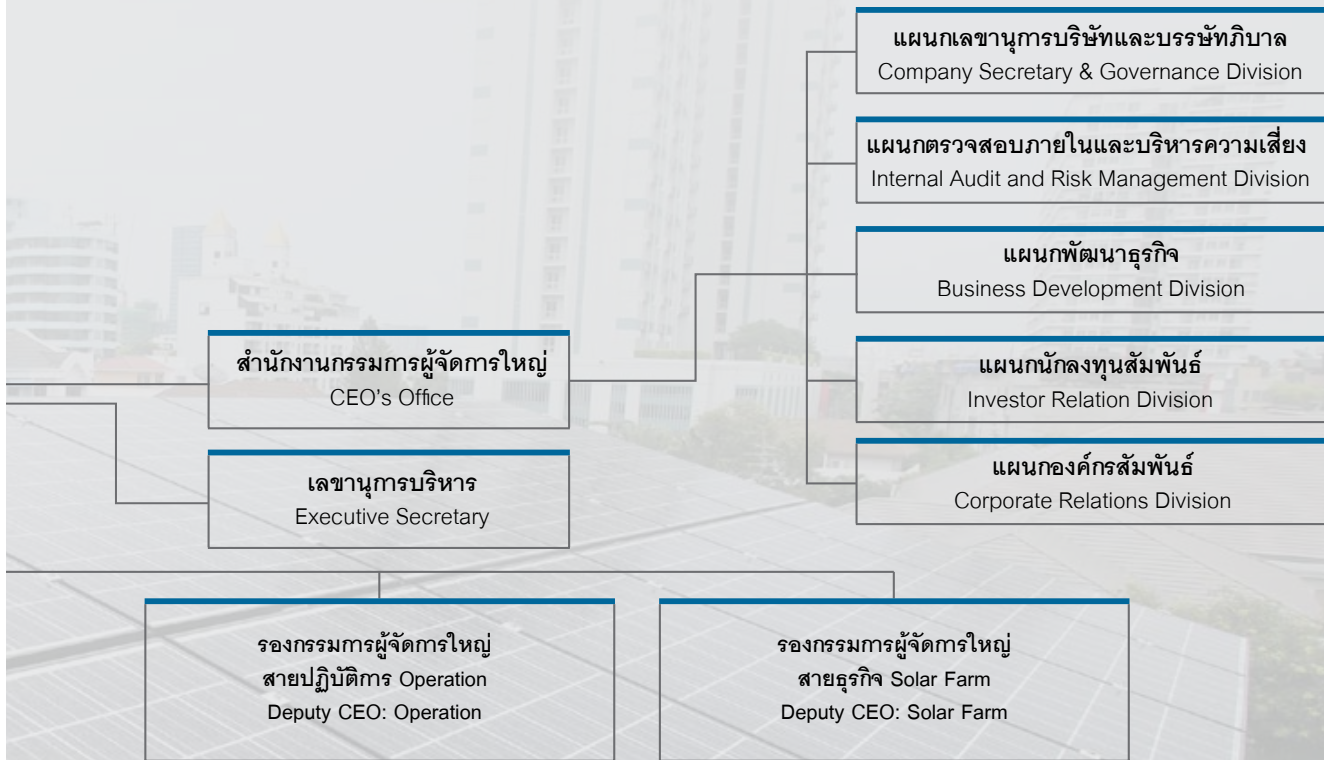




## โครงสร้างองค์กรของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)









## คณะกรรมการบริษัท และเลขาธิการบริษัท



**ดร. วนิด์ ฤกษ์ชยาภง จุลเจริญ**  
ประธานกรรมการและ  
กรรมการผู้จัดการใหญ่

**นายจิราคม ปทุมานนท์**  
กรรมการ

**นายสมศักดิ์ ฤกษ์ชยาภง**  
กรรมการและ  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

**นายวิฑูร มโนมัยกุล**  
กรรมการ

**พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธรินทร์**  
กรรมการ



**นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์**  
กรรมการ

**นายเกียรติชัย พงษ์พานิชย์**  
ประธานกรรมการตรวจสอบและ  
กรรมการอิสระ

**นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล**  
กรรมการตรวจสอบและ  
กรรมการอิสระ

**ผศ.พิเศษ ดร.ศิริพงศ์ พฤทธิพันธุ์**  
กรรมการตรวจสอบและ  
กรรมการอิสระ

**นางสาวปาริฉัตร ไล่เพี้ย**  
เลขาธิการบริษัท

### ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ

- ประธานกรรมการ
- กรรมการผู้จัดการใหญ่
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### การศึกษา

- ปรัชญาดุสิตบัณฑิต สาขาภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์ ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ปรัชญาดุสิตบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

### ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 26 ปี 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 51 ปี 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร. รุ่นที่ 9) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน ปี 2549 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร กองบัญชาการกองทัพไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท. รุ่นที่ 12)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน. รุ่นที่ 2)
- หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดินสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การฝึกอบรมผู้บังคับบัญชาลูกเสือ ระดับผู้นำขั้นความรู้ ขั้นสูง รุ่นที่ 293 คณะลูกเสือแห่งชาติ
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP), Class 27/2011, Thai Institute of Directors
- โครงการพัฒนาผู้บริหาร Mini MBA รุ่นที่ 13, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- โครงการอบรมความรู้ด้านอนุพันธ์สำหรับผู้ลงทุน
- Marketing Management Course, Connecticut University, USA
- Renewable Energy Development and Utilization for Global, Environmental Protection by Department of Energy Development and Protection (DEDP), Thailand and New Energy Foundation (NEF), JAPAN

### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

- 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 แคปปิตอล เรสซิเดนซ์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด\*
- ประธานกรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท แคปปิตอล เวิร์ค เพลส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็นเนเกท (ประเทศไทย) จำกัด
- ประธานสภาสตรีแห่งชาติในพระบรมราชินูปถัมภ์ สมัยที่ 25 (พ.ศ. 2558-2561)
- อุปนายกสมาคมแม่บ้านมหาดไทย

### ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2533 – 2550 กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซลาร์ ตรอน จำกัด (มหาชน)

**หมายเหตุ:** \*บริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด จัดทะเบียนยกเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558



### นายเกียรติชัย พงษ์พานิชย์

- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการ/กรรมการอิสระ

#### การศึกษา

- ปริญญาโท สาขาพัฒนาการศึกษาระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด สหรัฐอเมริกา
- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รัฐศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 15 ปี 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 38 ปี 2555 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)

#### ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2541-2549 บรรณาธิการอาวุโส หนังสือพิมพ์ข่าวสด และหนังสือพิมพ์มติชน
- พ.ศ. 2517-2533 เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสประจำประเทศไทย อินเดีย และพม่ากองทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ (UNICEF)
- พ.ศ. 2536-2541 กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กรู๊ปปลัส จำกัด (มหาชน)

### นายวันชัย หล่อวัฒนะตระกูล

- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการ/กรรมการอิสระ

#### การศึกษา

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

#### ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Finance for Non- Finance Directors (FND) รุ่นที่ 1 ปี 2546 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 43 ปี 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรหลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร. รุ่นที่ 6) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน ปี 2549 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร กองบัญชาการ กองทัพบก

#### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

- กรรมการ กรรมการบริหารและการลงทุน และ กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (บริหารจัดการน้ำดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและการอุปโภคบริโภค)
- กรรมการ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ สมาคมการประปาแห่งประเทศไทย
- กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

#### ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2551 - 2552 กรรมการ การประปานครหลวง

### ผศ.พิเศษ ดร.ศิริพงศ์ พงศ์พันธ์

- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการ/กรรมการอิสระ

#### การศึกษา

- บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (JDBA) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยด้วยคะแนนเฉลี่ยสูงสุดของรุ่น 3.91
- MBA, The Carlson School of Management, University of Minnesota, USA.
- Transportation & Logistics and Computer Information System, B.S.B.A., Ohio State University, USA. (เกียรตินิยม) Summa Award, Dean's List

#### ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 55 ปี 2549 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 76 ปี 2549 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 16 ปี 2550 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูงรุ่นที่ 6
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 25 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง รุ่นที่ 3 สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรการพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้ง ระดับสูงรุ่นที่ 2 สถาบันพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้ง สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
- หลักสูตร การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 สถาบันพระปกเกล้า
- The role of good governance and anti-corruption for the national development, Basel Institute on Governance, Switzerland

#### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

- ประธานมูลนิธิรถไฟไทย
- นายกสมาคมเรือเยาวชนเอเชียอาคเนย์แห่งประเทศไทย

#### ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้ช่วยผู้ว่าการ การรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท เอ็ม ดิงค์ เอเชียคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริษัทรถไฟฟ้ามหานคร จำกัด
- ผู้อำนวยการหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- ผู้อำนวยการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) วิทยาลัยการจัดการราชภัฏสวนสุนันทา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

## นายสมศักดิ์ ภูษะธยาภ

- กรรมการ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการ

### การศึกษา

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- คุรุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

### ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 55 ปี 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 66 ปี 2548 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)
- การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
- การอบรมเจ้าหน้าที่บริหารด้านการบริหารระบบควบคุมคุณภาพ ISO 9001: 2000
- 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
- Solar Technology Program 1998 Showa shell, Phuket, Thailand
- Solar Technology System Program 2004 SMA Solar Academy and KMUTT, Bangkok, Thailand
- Solar Technology for Off Grid & On Grid Program 2008
- Solar Modules and Process Control Program 2008
- Solar Modules Technology Program 2009 Siemens AG, Germany
- Solar and Application Design Program 2009
- Solar System and Quality Control Program 2010
- Solar Technology and Long Term Reliability of System Program 2011, Kyocera Corporation, Tokyo, Japan

### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัทย่อยทั้ง 34 โครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด
- กรรมการ บริษัทย่อยทั้ง 2 โครงการของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด \*
- กรรมการ บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด

### ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2533 - 2550 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านปฏิบัติการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

**หมายเหตุ:** \*บริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด จัดทะเบียนยกเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558



## นายจิราคม ปทุมานนท์

- กรรมการ

### การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการฝึกอบรม

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

### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด
- 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. 2533 - 2551 วิศวกรที่ปรึกษา บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- พ.ศ. 2551 - 2552 วิศวกรที่ปรึกษา บริษัท สงวนวงศ์อุตสาหกรรม จำกัด

## พลตำรวจตรีวันชัย วิสุทธินันท์

- กรรมการ

### การศึกษา

- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

### ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 43 ปี 2548 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors (FN) รุ่นที่ 22 ปี 2548 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 11 ปี 2549 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Improving the Quality of Financial Reporting (QFR) รุ่นที่ 4 ปี 2549 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 72 ปี 2549 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Long-Term Incentive: The Stock Appreciation Rights (SARs) Way 2006
- หลักสูตรต้นทุนกับการอยู่รอดของกิจการ
- หลักสูตรการเมืองการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่น 9 (ปปร.9) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการบริหารงานตำรวจชั้นสูง วิทยาลัยตำรวจมาเลเซีย
- หลักสูตรวิชาการตำรวจ วิทยาลัยตำรวจ Bramshill ประเทศอังกฤษ
- หลักสูตรการสืบสวนสอบสวนวิทยาลัยตำรวจสากลสหรัฐอเมริกา International Police Academy (U.S.A.)

### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

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

### ประสบการณ์การทำงาน

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

### นายรัฐพล ชื่นสมบัติ

- กรรมการ

### การศึกษา

- Master of Business Administration (MBA) in Finance, The George Washington University, Washington D.C., U.S.A
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 168 ปี 2556 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 4 ปี 2557 (วพน. 4) สถาบันวิทยาการพลังงาน

### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ โฮลาร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ โฮลาร์ บีวี จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ โฮลาร์ ทีเอส1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ โฮลาร์ ทีเอส2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ โฮลาร์ เคเคเอส จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ ปัตตานี กรีน จำกัด
- กรรมการ บริษัท จะนะ กรีน จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสบีวาย ไบโอมอส จำกัด
- กรรมการ บริษัท เทพา คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท กัลฟ์ สปอร์ตส์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

### ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2538 – 2540 ที่ปรึกษาทางการเงิน บริษัท เอกธนกิจ จำกัด (มหาชน)

### นายวิฑูรย์ มโนมัยกุล

- กรรมการ

### การศึกษา

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการจัดการคุณภาพ) วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนสุนันทา

### ตำแหน่งงานอื่นในปัจจุบัน

- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม เอ็น จี กรุ๊ป (2015) จำกัด
- กรรมการ บริษัท แมงป่อง 1989 จำกัด (มหาชน)

### นายชัยวัฒน์ ตั้งสุวรรณพานิช

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน

### การศึกษา

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการฝึกอบรม

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

### ประสบการณ์การทำงาน

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

**นายชาญชัย บัณฑิตเสาวภาคย์**

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม

**การศึกษา**

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประสบการณ์การทำงาน**

- พ.ศ. 2554 - 2555 ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- พ.ศ. 2556 - 2557 รองผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

**นางสาวสุวพร ศิริคุณ**

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายธุรกิจโซลาร์รูฟและสายธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้าง

**การศึกษา**

- MA.(Economics) Concordia University, Montreal, Canada
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขานิติวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขารังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยมหิดล

**ประวัติการฝึกอบรม**

- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน. รุ่นที่ 2)

**ประสบการณ์การทำงาน**

- พ.ศ. 2549 - 2551 ผู้จัดการฝ่ายราชการสัมพันธ์ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2552 - 2556 ผู้อำนวยการบริหาร มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ: เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558

**นายสมชัย วงศ์รัตนวิจิตร**

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้าง

**การศึกษา**

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- B.E. (MECHANICAL ENGINEERING) RMIT UNIVERSITY (Royal Melbourne Institute of Technology)

**ประวัติการฝึกอบรม**

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 43 ปี 2548 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

**ประสบการณ์การทำงาน**

- กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท สตีล อินเตอร์เทรด จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการบริษัท สตีล แอนด์ ไซลิ่ง กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ: \*ขอเกษียณอายุงานเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558

**นางสาวปาริฉัตร ไล่เพี้ย**

- เลขานุการบริษัท

**การศึกษา**

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาธุรกิจระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**ประสบการณ์การทำงาน**

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



- 
- A black and white photograph of a solar panel array. The panels are arranged in rows, with a prominent horizontal line separating the top and bottom sections. A teal-colored rectangular box is overlaid on the lower half of the image, containing three bullet points in Thai text. The background shows the solar panels and some blurred vegetation at the bottom.
- นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
  - ลักษณะการประกอบธุรกิจ
  - ปัจจัยความเสี่ยง



## 1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ



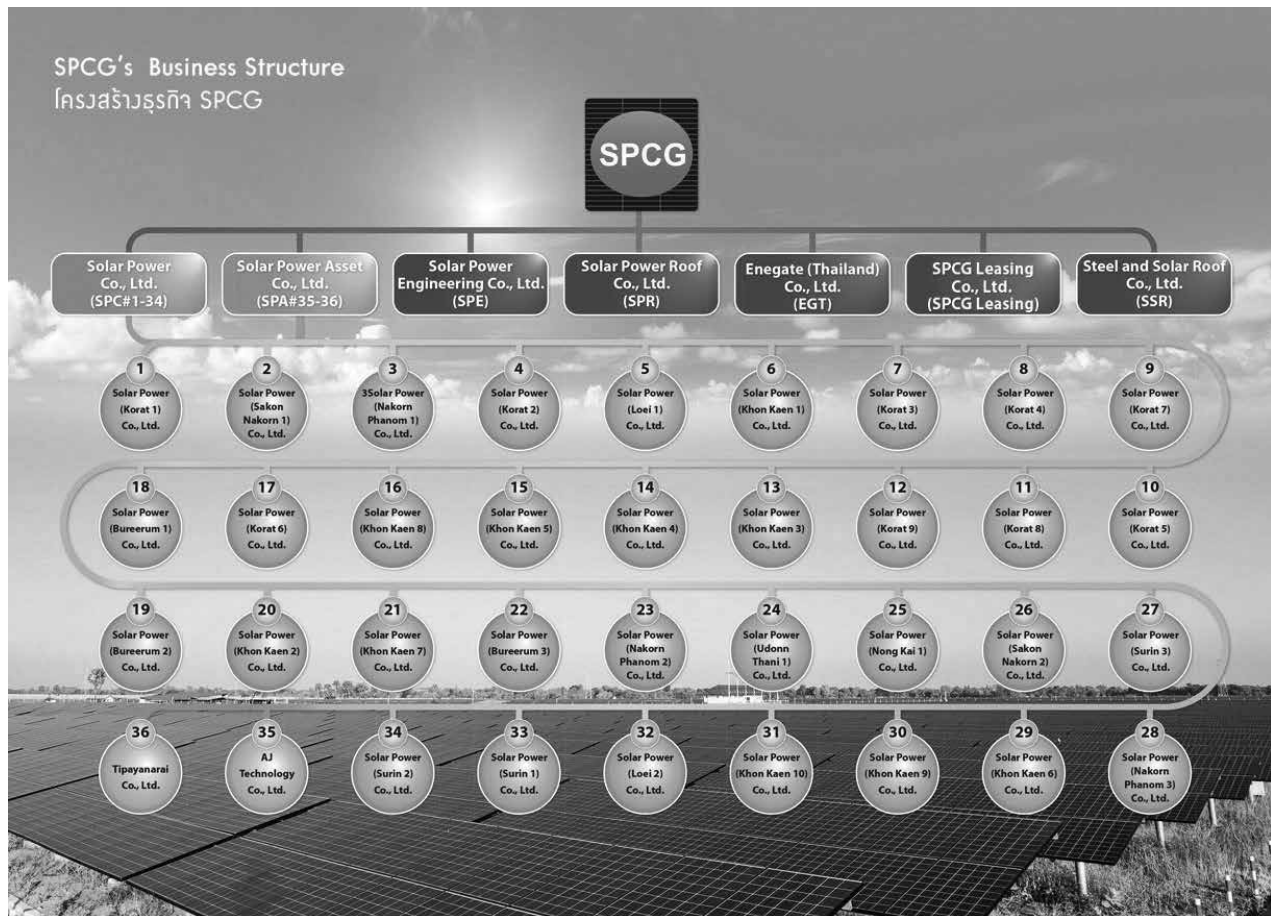
### 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ซีโอเอส SPCG เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใต้หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ดำเนินธุรกิจในรูปแบบ Holding Company กล่าวคือ SPCG เป็น ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทในเครือรวมจำนวน 44 บริษัท SPCG มีหุ้นทั้งหมดจำนวน 923,990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท รวมจำนวนทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมดเท่ากับ 923,990,000 บาท

SPCG เป็นผู้ริเริ่มพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มแห่งแรกในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งในปี 2558 บริษัทฯ ได้จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครบทั้ง

36 โครงการ โดยมีกำลังการผลิตรวมกว่า 260 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด แบ่งเป็น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา สกลนคร นครพนม ขอนแก่น บุรีรัมย์ สุรินทร์หนองคาย อุดรธานี เลย และภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดลพบุรี บนเนื้อที่รวมกว่า 5,000 ไร่

SPCG เป็นผู้ริเริ่มพัฒนาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ทั้งในรูปแบบบ้าน ที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารส่วนราชการ และโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจ Solar Roof มาตั้งแต่ปี 2556



| ลำดับ | บริษัทและบริษัทในเครือ                    | ชื่อย่อ | ทุนจดทะเบียน  | ลักษณะธุรกิจ  | COD <sup>1</sup> |
|-------|---|---------|---------------|---|------------------|
| 1     | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)            | SPCG    | 923,990,000   | Holding Company   | -                |
| 2     | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด               | SPC     | 1,500,000,000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</li> <li>ธุรกิจ EPC และ OM&amp;M โดยให้บริการแก่โรงไฟฟ้าที่พัฒนาโดยบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด</li> </ul> | -                |
| 3     | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด | SPE     | 10,000,000    | ธุรกิจ EPC และ OM&M โดยให้บริการลูกค้า ภายนอกกลุ่มบริษัท  | -                |
| 4     | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซต จำกัด       | SPA     | 240,000,000   | ธุรกิจร่วมทุนเพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | -                |



| ลำดับ | บริษัทและบริษัทในเครือ                      | ชื่อย่อ      | ทุนจดทะเบียน | ลักษณะธุรกิจ   | COD <sup>1</sup> |
|-------|---|--------------|--------------|--|------------------|
| 5     | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด            | SPR          | 400,000,000  | ผู้นำทางด้านระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา พร้อมบริการครบวงจร   | -                |
| 6     | บริษัท เอสพีซีจีแคปปิตอล จำกัด <sup>2</sup> | SPCGC        | 1,000,000    | ธุรกิจการลงทุนในประเทศและต่างประเทศ  | -                |
| 7     | บริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์รูฟ จำกัด           | SSR          | 57,373,340   | ผู้ผลิตติดตั้งหลังคาเหล็กเคลือบและโครงสร้างเหล็กพร้อมบริการติดตั้งครบวงจร  | -                |
| 8     | บริษัท เอ็นเนเกท (ประเทศไทย) จำกัด          | EGT          | 10,000,000   | ธุรกิจระบบควบคุมไฟฟ้าแรงสูงและระบบบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า   | -                |
| 9     | บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด <sup>3</sup> | SPCG Leasing | 1,000,000    | ประกอบธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อแก่บริษัทและโรงงานต่างๆ ในการลงทุนทำระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และระบบประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อประหยัดพลังงานและสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในประเทศ | -                |
| 10    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด      | KR1          | 320,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 21 เม.ย. 2553    |
| 11    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด     | SN1          | 217,800,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 9 ก.พ. 2554      |
| 12    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด     | NP1          | 218,100,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 22 เม.ย. 2554    |
| 13    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด      | KR2          | 219,900,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 13 ก.ย. 2554     |
| 14    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด        | LO1          | 220,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 15 ก.ย. 2554     |
| 15    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด    | KK1          | 226,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 15 ก.พ. 2555     |
| 16    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด      | KR3          | 188,750,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 9 มี.ค. 2555     |
| 17    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด      | KR4          | 199,250,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 14 พ.ค. 2555     |
| 18    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด      | KR7          | 188,750,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 30 พ.ค. 2555     |
| 19    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด      | KR5          | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 15 ม.ค. 2556     |
| 20    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด      | KR8          | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 15 ม.ค. 2556     |
| 21    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด      | KR9          | 160,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 16 ม.ค. 2556     |
| 22    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด    | KK3          | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 17 ม.ค. 2556     |
| 23    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด    | KK4          | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 17 ม.ค. 2556     |
| 24    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด    | KK5          | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 18 ม.ค. 2556     |
| 25    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด    | KK8          | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 18 ม.ค. 2556     |
| 26    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด      | KR6          | 160,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  | 26 มี.ย. 2556    |

| ลำดับ | บริษัทและบริษัทในเครือ                    | ชื่อย่อ | ทุนจดทะเบียน | ลักษณะธุรกิจ                  | COD <sup>1</sup> |
|-------|---|---------|--------------|-------------------------------|------------------|
| 27    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด | BR1     | 160,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 26 มิ.ย. 2556    |
| 28    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด | BR2     | 160,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 26 มิ.ย. 2556    |
| 29    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด   | KK2     | 165,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 29 ก.ค. 2556     |
| 30    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด   | KK7     | 162,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 1 ต.ค. 2556      |
| 31    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด    | NP2     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 27 ก.พ. 2557     |
| 32    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด   | NK1     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 28 ก.พ. 2557     |
| 33    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด | BR3     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 6 มี.ค. 2557     |
| 34    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด    | NP3     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 10 มี.ค. 2557    |
| 35    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด  | UD1     | 162,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 1 เม.ย. 2557     |
| 36    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด       | LO2     | 165,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 24 เม.ย. 2557    |
| 37    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด    | SN2     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 25 เม.ย. 2557    |
| 38    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด  | SR3     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 29 เม.ย. 2557    |
| 39    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด   | KK9     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 20 พ.ค. 2557     |
| 40    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด  | KK10    | 165,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 20 พ.ค. 2557     |
| 41    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด   | KK6     | 157,500,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 30 พ.ค. 2557     |
| 42    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด  | SR1     | 165,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 27 มิ.ย. 2557    |
| 43    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด  | SR2     | 165,000,000  | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 27 มิ.ย. 2557    |
| 44    | บริษัท เอเจ เทคโนโลยี จำกัด               | AJ      | 75,000,000   | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 25 มิ.ย. 2556    |
| 45    | บริษัท ทิพยนาเวศ จำกัด                    | TP      | 80,000,000   | ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 25 มิ.ย. 2556    |

หมายเหตุ: 1. COD (Commercial Operation Date) วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบไฟฟ้าเชิงพาณิชย์  
2. บริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด จดทะเบียนเลิกบริษัทเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558  
3. บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2558

## 1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมายในการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทในเครือ

**ภายใต้วิสัยทัศน์** SPCG เป็นผู้นำในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ที่มีประสิทธิภาพด้านการผลิตสูงสุด ด้วยความเชื่อมั่นในหลักการให้เกิดประสิทธิภาพ การออกแบบ ให้ผลตอบแทนอย่างคุ้มค่าและบริการที่ดีที่สุดทั้งใน ประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงเป็นหนึ่งในผู้นำตลาดหลังคาเหล็กเคลือบและโครงสร้างเหล็กพร้อมบริการครบวงจร

**ด้วยพันธกิจ** SPCG เป็นผู้นำในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) รวมถึงเป็นหนึ่งในผู้นำตลาดหลังคาเหล็กเคลือบและโครงสร้างเหล็กพร้อมบริการครบวงจร ภายใต้นโยบายคุณภาพ “Best Value : Best Design : Best Output : Best Service”

**เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ** ปัจจุบัน SPCG ประกอบธุรกิจ 4 ประเภท ได้แก่ ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโซลาร์ฟาร์ม ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม ธุรกิจจำหน่ายและรับผิดชอบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา และธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อแก่บริษัท และโรงงานต่างๆ ในการลงทุนทำระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และระบบประหยัพลังงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อประหยัพลังงานและสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในประเทศ ซึ่ง SPCG ได้มีเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนทั้ง 4 ประเภท ดังนี้

### 1.1.1 ธุรกิจลงทุนพัฒนาและบำรุงรักษาโซลาร์ฟาร์ม

ถือเป็นธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งดำเนินการภายใต้ทีมงานของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด (SPC), บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด (SPA) และบริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (SPE) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัทฯ

ประกอบด้วยผู้บริหารและทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์โดยมีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

(1) พัฒนาโซลาร์ฟาร์มของบริษัทในเครือจำนวน 36 โครงการ โดยแต่ละโครงการจะดำเนินการภายใต้บริษัทในเครือที่จัดตั้งขึ้นมารองรับการดำเนินงานโดยเฉพาะรวมทั้งสิ้น 36 บริษัท (Project Companies) รวมทั้งยังมีศักยภาพในการรับพัฒนาโซลาร์ฟาร์มให้แก่เอกชนรายอื่น ทั้งในและต่างประเทศในอนาคต

(2) เป็นผู้นำในการให้บริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction: EPC)

(3) เป็นผู้นำในการให้บริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม (Operation, Maintenance and Monitoring: OM&M)

(4) มุ่งเน้นให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่กว่า 1,000 ตารางเมตรในบริเวณโครงการโซลาร์ฟาร์ม (โคราช1) จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งภายในศูนย์เรียนรู้ประกอบด้วยนิทรรศการแสดงความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ห้องอบรมแก่นักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป ตลอดจนพื้นที่สำหรับชมโครงการโซลาร์ฟาร์ม

(5) แสวงหาโอกาสในการขยายธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทมีความเชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งการลงทุนเอง การร่วมลงทุน และการให้บริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มโอกาสในการเติบโตของบริษัทฯ ต่อไป

### 1.1.2 ธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้าง

บริษัทฯ ดำเนินนโยบายเพื่อการเป็นหนึ่งในผู้นำทางด้านการผลิต จัดจำหน่ายและให้บริการติดตั้งแผ่นเหล็กเคลือบลอนภายใต้ นโยบายคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน โดยบริษัทฯ ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้รับความพึงพอใจสูงสุด บริษัทฯ

มีเป้าหมายทางธุรกิจเพื่อเพิ่ม ส่วนแบ่งการตลาดสำหรับ วัสดุแผงหลังคาเป็นหลัก โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์ รูฟ จำกัด (SSR) เพื่อรับโอนธุรกิจหลักแยกออกมาจาก SPCG เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมดูแลตามลักษณะของธุรกิจ และได้ดำเนินการจริงจังกายใต้ผู้บริหารและทีมงานที่มี ประสบการณ์สูงสุดเดิม โดยใช้กลยุทธ์ดังต่อไปนี้

(1) มุ่งเน้นการเพิ่มสายผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมกับธุรกิจ โซลาร์ฟาร์มเพื่อส่งเสริมความแข็งแกร่งให้แก่กลุ่มบริษัทฯ เช่น โครงยึดแผง และหลังคาแผงโซลาร์ (Solar Roof) เป็นต้น เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจอันเนื่องมาจากนโยบายภาครัฐ ด้านการส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์

(2) พัฒนารูปแบบการนำเสนอสินค้าของบริษัทฯ จากการขายผลิตภัณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว (Product Selling) เป็นการนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เข้าร่วมกัน ในงานโครงการเพื่อสนองความต้องการของลูกค้า (Concept Selling) เช่น การสร้างโรงรถโดยมีโครงเป็นเหล็กแปกาลังสูง และใช้หลังคาเหล็กขึ้นลอนเป็นหลังคา เป็นต้น เพื่อให้บริการ ลูกค้าแบบ One-stop service ซึ่งจะเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น

(3) ขยายฐานลูกค้า โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าญี่ปุ่น ที่เริ่มเปิดกว้างยอมรับการใช้เหล็กมาตรฐานออสเตรเลียมากขึ้น โดยนำเสนอรูปลอนที่เป็นที่นิยมในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ญี่ปุ่น

(4) ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรฐานสากล ISO 9001: 2000 และเพิ่มทักษะในการทำงานของพนักงานโดยจัดให้มีการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงาน และจิตสภาวะแวดล้อม ภายในให้มีความปลอดภัยและเอื้อต่อการทำงาน

(5) มุ่งเน้นกลุ่มของงานราชการ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการอนุญาตให้ใช้ตรามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) อันเป็นการเพิ่มศักยภาพของผลิตภัณฑ์บริษัทฯ ให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในวงกว้างมากขึ้น อีกทั้งเป็น การขยายฐานลูกค้าใหม่ๆ ในอนาคต

### 1.1.3 ธุรกิจจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา

SPCG เล็งเห็นโอกาสการเป็นหนึ่งในผู้นำทางด้านการจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา (Solar Roof) ภายใต้นโยบายคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน โดยบริษัทฯ ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้รับความพึงพอใจสูงสุด บริษัทฯ มีเป้าหมายทางธุรกิจเพื่อเป็น ผู้นำในตลาดสำหรับธุรกิจจำหน่ายและรับติดตั้งระบบ ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) โดยเมื่อ วันที่ 1 พฤษภาคม 2556 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR) ซึ่งเป็นผู้ริเริ่มพัฒนาธุรกิจติดตั้ง ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ทั้งในรูปแบบบ้าน ที่อยู่อาศัย โครงการบ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารส่วนราชการ โรงงานอุตสาหกรรม และอาคารขนาดใหญ่

โดย SPR ได้แบ่งกลุ่มเป้าหมายของตลาดสำหรับธุรกิจ จำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา (Solar Roof) เป็น 3 กลุ่มดังนี้

(1) กลุ่มลูกค้าสำหรับที่อยู่อาศัยทั่วไป

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 SPR ได้แต่งตั้ง บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ HomePro เป็นตัวแทนจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา (Solar Roof) สำหรับบ้าน ที่อยู่อาศัย โดยมี ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน 4 ขนาด คือ S, M, L และ XL

โดยในปัจจุบัน HomePro ได้จัดสรรพื้นที่ในการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ จำนวน 55 สาขาทั่วประเทศ ซึ่งเป็นจุดให้ ความรู้เกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา SPR Solar Roof และอีกทั้งสาขา HomePro ทั่วประเทศทั้ง 77 สาขา ยังเป็นจุดจำหน่ายและให้บริการของ SPR Solar Roof แก่ผู้ที่สนใจ ครอบคลุมทั่วประเทศ ซึ่งสามารถดูรายละเอียด ได้ที่ [www.sprsolarroof.co.th](http://www.sprsolarroof.co.th) หรือ HomePro Call Center: 02-831-6000



| เลือก Package ที่เหมาะสำหรับบ้านคุณ |                              |   |                          |  |   |                             |
|-------------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|--|---|-----------------------------|
| SIZE                                | ขนาดติดตั้ง<br>Rooftop (kWp) | พื้นที่ติดตั้ง<br>ตร.ม. (m <sup>2</sup> ) | น้ำหนักต่อ<br>ตร.ม. (kg) | ประมาณผลผลิต<br>ที่ผลิตได้ต่อปี<br>(กิโลวัตต์/ปี)* | ประมาณการประหยัด<br>ไฟฟ้าภายใน 25 ปี<br>(บาท)** | ประมาณ<br>การคืนทุน<br>(ปี) |
| S                                   | 2.75                         | 19  | 15.30                    | 5,018  | 869,306   | 11                          |
| M                                   | 3.75                         | 25  | 15.20                    | 6,843  | 1,185,418                                       | 10                          |
| L                                   | 4.50                         | 30  | 15.15                    | 8,212  | 1,422,501                                       | 9                           |
| XL                                  | 10.00                        | 67  | 15.05                    | 18,250   | 3,161,114                                       | 8                           |



(2) กลุ่มลูกค้าสำหรับโครงการบ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน และอาคารส่วนราชการ

SPR ได้ร่วมมือบริษัทก่อสร้างหิรัญทรัพย์ต่างๆ เพื่อบุกเบิกการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ให้แก่โครงการหมู่บ้านจัดสรร โครงการโฮมทาวน์หรือโฮมออฟฟิตต่างๆ โครงการบ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน และอาคารส่วนราชการ ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด เพื่อประโยชน์ทางตรงในการประหยัดค่าไฟฟ้าแก่ลูกค้าโครงการแบบเห็นผล และประโยชน์ทางอ้อม เช่น การปลดปล่อยก๊าซ CO2 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหาสภาวะโลกร้อน

(3) กลุ่มลูกค้าสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารขนาดใหญ่

SPR ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าของแต่ละโรงงานซึ่งเป็นต้นทุนในการผลิตที่สามารถควบคุมได้ โดยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) เป็นการตอบโจทย์การควบคุมรายจ่ายค่าไฟฟ้าให้แก่โรงงานต่างๆ ที่ต้องการลดค่าใช้จ่ายรายเดือน ซึ่งเหมาะสมสำหรับการติดตั้งในโรงงานขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ อีกทั้ง SPR สามารถนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจที่เหมาะสมแก่ลูกค้าได้อีก เช่น การให้สินเชื่อเช่าซื้อ เป็นต้น

#### 1.1.4 ธุรกิจเช่าซื้อ

ธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อแก่บริษัท และโรงงานต่างๆ ในการลงทุนทำระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา (Solar Roof) และระบบประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อประหยัดพลังงานและสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในประเทศ

การให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อ เป็นการได้มาซึ่งทรัพย์สินประเภททุนในรูปแบบการเช่าเพื่อการใช้งานในกิจการ โดยผู้เช่าผ่อนชำระเงินค่าทรัพย์สินให้แก่ผู้ให้เช่าตามสัญญา (กรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเป็นของผู้ให้เช่า) ระยะเวลา 5-10 ปี ในระหว่างสัญญาผู้เช่ามีสิทธิตามสัญญาในการใช้งานทรัพย์สินได้อย่างเต็มที่ และเมื่อผู้เช่าได้ปฏิบัติตามสัญญาครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ณ วันสิ้นสุดสัญญาผู้เช่าจะได้รับโอนสินทรัพย์ทันที ทั้งนี้ ค่าเช่าที่ชำระรายเดือนในแต่ละงวดสามารถนำมาหักเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลของกิจการได้เต็มจำนวน

#### สิทธิประโยชน์

- เป็นการลงทุนระยะยาวซึ่งสอดคล้องกับแผนการเงินของธุรกิจ สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการที่ต้องการใช้สินทรัพย์ประเภททุน เพื่อนำมาใช้ประหยัดพลังงานในอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม
- ไม่มีผลกระทบต่อเงินทุนหมุนเวียนของกิจการ เพราะไม่ต้องลงทุนด้วยเงินสดจำนวนมาก
- สามารถทราบค่าผ่อนชำระในแต่ละเดือนเป็นจำนวนที่แน่นอน เพราะคำนวณอัตราดอกเบี้ยคงที่ตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่าซื้อ ทำให้ไม่ต้องเสี่ยงกับภาวะเงินเฟ้อหรืออัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น ช่วยให้สามารถกำหนดรายจ่ายให้สอดคล้องกับรายได้จากการใช้สินทรัพย์ สามารถจัดทำงบประมาณ วางแผนเกี่ยวกับกระแสเงินสด และคำนวณต้นทุนการผลิตได้อย่างแม่นยำ

## 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

### 1.2.1 การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

|                    |  |
|--------------------|--|
| 13 กุมภาพันธ์ 2555 | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2555 ให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้น ที่ผู้ถือหุ้นเดิมแต่ละรายถืออยู่ (Warrant Right Offering)   |
| 25 เมษายน 2555     | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2555 อนุมัติหลักการและวิธีการ ในการจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน Infrastructure Fund (IFF) สำหรับโซลาร์ฟาร์มโครงการที่ 10-16  |
| 10 พฤษภาคม 2555    | ตลาดหลักทรัพย์ได้ย้ายการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯจากตลาดหลักทรัพย์ MAI ไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และบริษัทฯ ได้พัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มอีกจำนวน 4 โครงการ ได้แก่ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1), (บุรีรัมย์ 2), (โคราช 6), และ (ขอนแก่น 2) จำกัด ผ่านทาง SPC  |
| 17 พฤษภาคม 2555    | ลงนามในสัญญาความร่วมมือกับ ENEGATE และ Thai Aichi Denki ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการค้นคว้าวิจัยผลิตภัณฑ์ระบบควบคุมไฟฟ้าแรงสูงและพัฒนาโครงการด้าน Smart Technology ตลอดจนออกแบบและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว บริษัทฯ จะซื้อหุ้น จำนวน 30,000 หุ้น หรือร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ ร่วมทุน คือ บริษัท เอ็นเนเกท (ประเทศไทย) จำกัด  |
| 20 มิถุนายน 2555   | เพื่อเป็นการขยายช่องทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้บรรลุข้อตกลง ในการเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทยโซลาร์ฟิวเจอร์ จำกัด (TSF) ซึ่งทำธุรกิจติดตั้ง ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา และได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซท จำกัด (SPA) ซึ่งทำธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม โดยมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ บริษัท เอเจ เทคโนโลยี จำกัด (AJ) และบริษัท ทิพยนาถายณ์ จำกัด (TP) ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแห่งละ 3 เมกะวัตต์ โดยได้รับ Adder 8 บาทต่อกิโลวัตต์/ชั่วโมง เป็นเวลา 10 ปี ส่งผลให้บริษัทฯ มีโครงการโซลาร์ฟาร์มรวมทั้งสิ้น 36 โครงการ จาก SPC 34 แห่ง และ SPA จำนวน 2 แห่ง |
| 22 มิถุนายน 2555   | บริษัทฯ พัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มเพิ่มอีกจำนวน 6 โครงการ โครงการที่ 21-26 ได้แก่ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1), (อุดรธานี 1), (ขอนแก่น 7), (บุรีรัมย์ 3), (นครพนม 2) และ (ขอนแก่น 6) จำกัด ผ่านทาง SPC   |
| 31 สิงหาคม 2555    | บริษัทฯ พัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มเพิ่มอีกจำนวน 2 โครงการ โครงการที่ 27-28 ได้แก่ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) และ (นครพนม 3) จำกัด ผ่านทาง SPC   |
| 9 ตุลาคม 2555      | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 15/2555 อนุมัติให้บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด เริ่มทำรายการลงทุนขยายขนาดโซลาร์ฟาร์มในโครงการที่ 1-9 ด้วยมูลค่าการลงทุนรวมประมาณ 145.87 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้พัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์ม เพิ่มอีกจำนวน 4 โครงการ โครงการที่ 29-32 ได้แก่ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3), (เลย 2), (ขอนแก่น 9) และ (ขอนแก่น 10) จำกัด ผ่านทาง SPC   |
| 28 ธันวาคม 2555    | บริษัทฯ ได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นในบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด จากมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (EforE) ตามสัญญาผู้ถือหุ้น จำนวน 2,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 11.39 บาท รวมคิดเป็นมูลค่า 27,860,219.18 บาท ผ่านทาง SPC   |
| 25 กุมภาพันธ์ 2556 | บริษัทฯ ได้เริ่มทำการพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มที่เหลือ 2 โครงการ คือ โครงการที่ 33 และ 34 ได้แก่ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) และ (สุรินทร์ 2) จำกัด ผ่านทาง SPC โดยการเริ่มจัดหาที่ดินภายใต้พื้นที่ตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟ   |
| 1 พฤษภาคม 2556     | จัดตั้งบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR) เพื่อขยายธุรกิจในการจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof)  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 9 พฤษภาคม 2556    | บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด จำนวน 300,000 หุ้น มูลค่าที่ได้จ่ายชำระแล้ว หุ้นละ 25 บาท รวมเป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 7,500,000 บาท   |
| 14 พฤษภาคม 2556   | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2556 อนุมัติเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด จำนวน 300,000 หุ้น จากหุ้นทั้งหมดจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าซื้อขายตามมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่าหุ้นที่จะซื้อขาย รวม 30,000,000 บาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 30 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด และได้ยกเลิกมติการเข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทยโซลาร์ ฟิวเจอร์ จำกัด  |
| 15 กรกฎาคม 2556   | ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 และที่ประชุมผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 1/2556 มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงแก้ไขวันใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ จากเดิมที่บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 (SPCG-W1 หรือ ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ) จำนวน 279,999,581 หน่วย โดยกำหนดให้วันใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ตรงกับวันครบกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ซึ่งได้แก่วันที่ 2 มีนาคม 2558 ในกรณีที่วันใช้สิทธิตรงกับวันหยุดทำการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้เลื่อนวันใช้สิทธิเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันใช้สิทธิ เป็นกำหนดให้วันใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ แบ่งเป็น 3 ช่วง ดังนี้<br>ช่วงที่ 1 กำหนดวันใช้สิทธิระหว่างวันที่ 25-31 กรกฎาคม 2556<br>ช่วงที่ 2 กำหนดวันใช้สิทธิระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2556<br>ช่วงที่ 3 กำหนดวันใช้สิทธิระหว่างวันที่ 24-30 กันยายน 2556<br>ซึ่งเมื่อครบกำหนดการใช้สิทธิช่วงที่ 3 ในเดือนกันยายน 2556 ปรากฏว่ามีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิมาใช้สิทธิรวมทั้งสิ้น 279,991,048 หน่วย บริษัทฯ ได้รับเงินทุนจากการใช้สิทธิรวม 279,991,048 บาท เพื่อนำไปใช้คืนเงินกู้ยืมในการพัฒนาโซลาร์ฟาร์ม |
| 26 กรกฎาคม 2556   | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2556 ได้จัดตั้งบริษัทในเครือขึ้นใหม่ เพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ จะถือหุ้นทั้งหมดร้อยละ 100 มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท คือบริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด (SPCGC) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกลไกของบริษัทฯ สำหรับการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ   |
| 31 ตุลาคม 2556    | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 100,000,000 บาท เป็น 400,000,000 บาท  |
| 8 พฤศจิกายน 2556  | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2556 อนุมัติให้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนบริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์ รูฟ จำกัด (SSR) ซึ่งทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 2,737,334 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท มูลค่ารวม 27,373,340 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 57,373,340 บาท เพื่อเป็นเงินทุนสำหรับการจัดโครงสร้าง การถือครองสินทรัพย์ และรองรับการเติบโตของบริษัทฯ ในอนาคต   |
| 8 พฤศจิกายน 2556  | บริษัทฯ ได้เข้าทำการซื้อหุ้นของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด (SPA) จาก บริษัท ทองหล่อโฮมออฟฟิศ จำกัด และผู้ถือหุ้นอื่นๆ เป็นจำนวน 4,500,000 หุ้น มูลค่ารวม 90,000,000 บาท ซึ่ง SPA เป็นผู้พัฒนาโครงการ โซลาร์ฟาร์มขนาด 3.73 เมกะวัตต์ จำนวน 2 โครงการในจังหวัดลพบุรี โดยมี Adder 8 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 10 ปี และเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2556 เป็นต้นมา   |
| 18 พฤศจิกายน 2556 | บริษัทฯ ได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นในบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด จากมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (EforE) ตามสัญญาผู้ถือหุ้นผ่านทางบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 2,000,000 หุ้น รวมคิดเป็นมูลค่า 21,265,753.42 บาท  |

|                  |   |
|------------------|---|
| 6 ธันวาคม 2556   | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2556 ได้ทำการซื้อหุ้นบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด จากนางสาววันดี ภูธรยาราคง จำนวน 1,840,000 หุ้น โดยซื้อในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยเป็นหุ้นที่เรียกชำระแล้วร้อยละ 25 มูลค่ารวมสุทธิของรายการเท่ากับ 46,000,000 บาท ภายหลังการทำรายการจะเป็นผลให้บริษัทฯ เข้าถือหุ้นใน SPR รวมจำนวน 3,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 76 ของทุนจดทะเบียน   |
| 25 เมษายน 2557   | ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ได้อนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้ชนิด มีผู้ค้ำประกัน ชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ในวงเงินมูลค่า 4,000 ล้านบาท ซึ่งหุ้นกู้ดังกล่าว มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.55 ต่อปี มีกำหนดการชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน และชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระได้ก่อนในวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ทั้งนี้ การออกหุ้นกู้ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อชำระหนี้ของผู้เดิมของบริษัทโซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย และ/หรือ ใช้ในการดำเนินงานหรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทและกลุ่มบริษัท |
| 25 เมษายน 2557   | ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ได้อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เพื่อจัดสรรหุ้นสามัญ เพิ่มทุนจำนวน 83,998,952 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยกำหนดให้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนโดยวิธีเสนอขายหุ้นต่อบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 83,998,952 หุ้น   |
| 9 พฤษภาคม 2557   | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2557 ได้อนุมัติให้จำหน่ายหุ้นสามัญ ในบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10), (เลย 2), (สุรินทร์ 1), (สุรินทร์ 2) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือให้กับบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (PEA ENCOM) และเข้าทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นรวมทั้งหมด 4 ฉบับ   |
| 5 มิถุนายน 2557  | บริษัทฯ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2557 ได้อนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญ เพิ่มทุนโดยวิธีเสนอขายหุ้น ต่อบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 83,998,952 หุ้น ให้แก่บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (GED) หรือบริษัท ในเครือ GED ตามที่ GED กำหนดซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และ ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับบริษัทฯ โดยกำหนดราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในราคาหุ้นละ 21.93 บาท ซึ่งราคา ดังกล่าวเป็นราคาที่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด  |
| 8 สิงหาคม 2557   | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2557 ได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมจาก งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ สำหรับรอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 หุ้นละ 0.40 บาท จำนวน 923,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 369,596,000 บาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 5 กันยายน 2557   |
| 7 พฤศจิกายน 2557 | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2557 ได้อนุมัติหักภาษี ณ ที่จ่ายสำหรับการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวนร้อยละ 10 ของเงินปันผลที่จ่ายทั้งหมด มูลค่ารวม 36,615,950 บาท ให้แก่กรมสรรพากร   |
| 25 เมษายน 2558   | ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับผล การดำเนินงานประจำปี 2557 สำหรับงวดตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2557 หุ้นละ 0.45 บาท จำนวน 923,990,000 หุ้น รวมเป็น จำนวนเงิน 415,795,500 บาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 15 พฤษภาคม 2558  |
| 27 สิงหาคม 2558  | จัดตั้งบริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด (SPCG LEASING) เพื่อประกอบธุรกิจให้สินเชื่อลีสซิ่งแก่บริษัท และโรงงาน ต่างๆ ในการลงทุนทำระบบโซลาร์รูฟ และระบบประหยัดพลังงาน ในรูปแบบต่างๆ เพื่อประหยัดพลังงานและ สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในประเทศ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100  |



|                  |   |
|------------------|---|
| 28 ตุลาคม 2558   | ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 อนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้ ในวงเงินไม่เกิน 13,000 ล้านบาท เพื่อนำเงินที่ได้รับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไปปล่อยกู้ให้แก่บริษัทย่อยเพื่อให้บริษัทย่อยนำเงินดังกล่าวไปชำระคืนหนี้เงินกู้ซึ่งตนมีอยู่ในปัจจุบัน (Refinance) และ/หรือ ใช้ในการดำเนินงาน และ/หรือ ขยายธุรกิจ และ/หรือ เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควร   |
| 5 พฤศจิกายน 2558 | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2558 อนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 กันยายน 2558 หุ้นละ 0.44 บาท จำนวน 923,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 406,555,600 บาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 4 ธันวาคม 2558 พร้อมทั้งอนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติมประจำปี 2558 จำนวน 43,550,821.70 บาท ซึ่งได้มีการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไว้แล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 48,848,178.30 บาท รวมเป็นจำนวน 92,399,000 บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของ บริษัทฯ |
| 5 พฤศจิกายน 2558 | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2558 อนุมัติกำหนดวัตถุประสงค์ที่แน่ชัด ในการออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัทฯ ดังนี้ “เพื่อนำเงินที่ได้รับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไปปล่อยกู้ให้แก่บริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทย่อยนำเงินดังกล่าวไปชำระคืนหนี้เงินกู้ ซึ่งตนมีอยู่ในปัจจุบัน (Refinance) เพิ่มจำนวน และ/หรือ เป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัทฯ”  |
| 14 ธันวาคม 2558  | จดทะเบียนเลิกบริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด (ซึ่งบริษัท เอสพีซีจี จำกัด(มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 100)  |
| 16 ธันวาคม 2558  | บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ให้แก่สถาบันการเงินและผู้ลงทุนรายใหญ่ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวนเงินทั้งสิ้น 12,500 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทย่อยนำเงินดังกล่าว ไปชำระคืนหนี้เงินกู้กับสถาบันการเงินซึ่งตนมีอยู่ในปัจจุบันทั้ง 7 แห่ง การออกและเสนอขายหุ้นกุดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ สามารถปลดล๊อคเงื่อนไขทางการเงินต่างๆ ที่มีกับสถาบันการเงิน ทั้งในส่วนของเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้จำนวน 1,170 ล้านบาท และลดภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเงินกู้เดิม รวมถึงปลดภาระจำนองที่ดิน และเครื่องจักร ทั้งหมดของโครงการไฮลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการ  |

### 1.2.2 การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด

|                    |  |
|--------------------|--|
| 15 กุมภาพันธ์ 2555 | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 9 มีนาคม 2555      | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 14 พฤษภาคม 2555    | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 30 พฤษภาคม 2555    | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 15 มกราคม 2556     | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) และ (โคราช 8) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 16 มกราคม 2556     | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 17 มกราคม 2556     | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) และ (ขอนแก่น 4) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 18 มกราคม 2556     | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาโครงการของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) และ (ขอนแก่น 8) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 25 มิถุนายน 2556   | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาของบริษัท เอเจเทคโนโลยีส จำกัด (AJ) และบริษัท ทิพยনারาย จำกัด (TP) โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)  |
| 26 มิถุนายน 2556   | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้พัฒนาของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6), (บุรีรัมย์ 1) และ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)  |
| 29 กรกฎาคม 2556    | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้พัฒนาของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)  |
| 1 ตุลาคม 2556      | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้พัฒนาของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)  |
| 18 พฤศจิกายน 2556  | บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด จากมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (EforE) จำนวน 2,000,000 หุ้น มูลค่ารวม 21,265,753.42 บาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 65 และได้มีการเพิ่มเงินลงทุนในส่วนขยาย โครงการที่ 1-9 อีก 13,000,000 บาท |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 27 กุมภาพันธ์ 2557 | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 28 กุมภาพันธ์ 2557 | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)  |
| 6 มีนาคม 2557      | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)   |
| 10 มีนาคม 2557     | ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้การพัฒนาของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด โดยเชื่อมโยงสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)  |
| 9 พฤษภาคม 2557     | ขายหุ้นและเข้าทำสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกับบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2), (ขอนแก่น 10), (สุรินทร์ 1) และ (สุรินทร์ 2) จำกัด  |
| 28 พฤษภาคม 2557    | กู้ยืมเงินจากบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินไม่เกิน 3,300,000,000 บาท เพื่อชำระคืนเงินกู้ส่วนทุนของบริษัทฯ (Equity Bridging Loan) ให้แก่สถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินประมาณ 2,500,000,000 บาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 จำนวน 596,172,778.70 บาท   |
| 17 ธันวาคม 2557    | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2557 อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 300,000,000 บาท และอนุมัติซื้อหุ้นคืนจากมูลนิธิล้างงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (EforE) ตามสัญญาให้สิทธิการซื้อขายหุ้น (Put and Call Option) ในบริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) และ (นครพนม 1) จำกัด เป็นจำนวน 2,178,000 หุ้น และ 2,180,000 หุ้น ตามลำดับ มูลค่ารวม 50,148,995 บาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัทฯ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 61 |
| 16 มิถุนายน 2558   | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2558 อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานงวด 1 มกราคม 2558 – 31 มีนาคม 2558 และกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรของบริษัทฯ หุ้นละ 2 บาท จำนวน 150,000,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 300,000,000 บาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 30 มิถุนายน 2558  |
| 16 กันยายน 2558    | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2558 อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานงวด 1 เมษายน 2558 – 30 มิถุนายน 2558 และกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรของบริษัทฯ หุ้นละ 0.80 บาท จำนวน 150,000,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 120,000,000 บาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 30 กันยายน 2558  |
| 16 พฤศจิกายน 2558  | บริษัทฯ โดยมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2558 อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิของ บริษัทฯ หุ้นละ 7.30 บาท จำนวน 150,000,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 1,095,000,000 บาท และ กำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 ธันวาคม 2558   |

### 1.3 โครงสร้างธุรกิจและภาพรวมของการถือหุ้นบริษัทในเครือของเอสพีซีจี

| ลำดับ | บริษัทและบริษัทในเครือ                      | ชื่อย่อ      | วันที่จดทะเบียน    | ทุนจดทะเบียน  | จำนวนหุ้น   | มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น | ผู้ถือหุ้น   | คิดเป็น (%)                    |
|-------|---|--------------|--------------------|---------------|-------------|------------------------|--|--------------------------------|
| 1     | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)              | SPCG         | 16 มีนาคม 2548     | 923,990,000   | 923,990,000 | 1 บาท                  | 1. กลุ่มตระกูลบุญชยาคง<br>2. Gulf International Investment (Hongkong) Limited<br>3. Kyocera Corporation<br>4. Others | 49.03<br>9.09<br>1.46<br>40.42 |
| 2     | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด                 | SPC          | 20 สิงหาคม 2539    | 1,500,000,000 | 150,000,000 | 10 บาท                 | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)   | 100                            |
| 3     | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด   | SPE          | 3 สิงหาคม 2554     | 10,000,000    | 1,000,000   | 10 บาท                 | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)   | 100                            |
| 4     | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด        | SPA          | 4 พฤษภาคม 2555     | 240,000,000   | 24,000,000  | 10 บาท                 | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)   | 100                            |
| 5     | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด            | SPR          | 1 พฤษภาคม 2556     | 400,000,000   | 4,000,000   | 100 บาท                | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)   | 76                             |
| 6     | บริษัท เอสพีซีจีแคปปิตอล จำกัด <sup>1</sup> | SPCGC        | 29 สิงหาคม 2556    | 1,000,000     | 100,000     | 10 บาท                 | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)   | 100                            |
| 7     | บริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์ จำกัด              | SSR          | 5 กันยายน 2554     | 57,373,340    | 5,737,334   | 10 บาท                 | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)   | 100                            |
| 8     | บริษัท เอ็นเนเกท (ประเทศไทย) จำกัด          | EGT          | 4 กรกฎาคม 2555     | 10,000,000    | 100,000     | 100 บาท                | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอ็นเนเกท (ประเทศญี่ปุ่น)<br>บริษัท ไทยโอจี เด็นกิ จำกัด                    | 30<br>49<br>21                 |
| 9     | บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด <sup>2</sup> | SPCG Leasing | 27 สิงหาคม 2558    | 1,000,000     | 10,000      | 100 บาท                | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)   | 100                            |
| 10    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด       | KR1          | 19 สิงหาคม 2552    | 320,000,000   | 32,000,000  | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. International Finance Corporation (IFC)<br>3. บริษัท ไทยไฟฟ้า เพาเวอร์ จำกัด    | 65<br>20<br>15                 |
| 11    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด      | SN1          | 25 ธันวาคม 2552    | 217,800,000   | 21,780,000  | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. International Finance Corporation<br>3. บริษัท ไทยไฟฟ้า เพาเวอร์ จำกัด          | 61<br>9<br>30                  |
| 12    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด      | NP1          | 5 มกราคม 2553      | 218,100,000   | 21,810,000  | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. International Finance Corporation (IFC)<br>3. บริษัท ไทยไฟฟ้า เพาเวอร์ จำกัด    | 61<br>9<br>30                  |
| 13    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด       | KR2          | 25 กุมภาพันธ์ 2553 | 219,900,000   | 21,990,000  | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท ไทยไฟฟ้า เพาเวอร์ จำกัด  | 55<br>45                       |
| 14    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด         | LO1          | 25 ธันวาคม 2552    | 220,500,000   | 22,050,000  | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท ไทยไฟฟ้า เพาเวอร์ จำกัด  | 56<br>44                       |
| 15    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด     | KK1          | 29 ธันวาคม 2552    | 226,500,000   | 22,650,000  | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท ไทยไฟฟ้า เพาเวอร์ จำกัด  | 70<br>30                       |
| 16    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด       | KR3          | 26 มีนาคม 2553     | 188,750,000   | 18,875,000  | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด(มหาชน)                                     | 60<br>40                       |



| ลำดับ | บริษัทและบริษัทในเครือ                    | ชื่อย่อ | วันที่จดทะเบียน | ทุนจดทะเบียน | จำนวนหุ้น  | มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น | ผู้ถือหุ้น   | คิดเป็น (%) |
|-------|---|---------|-----------------|--------------|------------|------------------------|--|-------------|
| 17    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด     | KR4     | 26 มีนาคม 2553  | 199,250,000  | 19,925,000 | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) | 60<br>40    |
| 18    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด     | KR7     | 26 มีนาคม 2553  | 188,750,000  | 18,875,000 | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) | 60<br>40    |
| 19    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด     | KR5     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 20    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด     | KR8     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 21    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด     | KR9     | 26 มีนาคม 2553  | 160,000,000  | 16,000,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 22    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด   | KK3     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 23    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด   | KK4     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 24    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด   | KK5     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 25    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด   | KK8     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 26    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด     | KR6     | 26 มีนาคม 2553  | 160,000,000  | 16,000,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 27    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด | BR1     | 29 ธันวาคม 2552 | 160,000,000  | 16,000,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 28    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด | BR2     | 25 มีนาคม 2553  | 160,000,000  | 16,000,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 29    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด   | KK2     | 26 มีนาคม 2553  | 165,000,000  | 16,500,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 30    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด   | KK7     | 26 มีนาคม 2553  | 162,500,000  | 16,250,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 31    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด    | NP2     | 25 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 32    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด   | NK1     | 5 มกราคม 2553   | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 33    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด | BR3     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 34    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด    | NP3     | 25 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 35    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด  | UD1     | 6 มกราคม 2553   | 162,500,000  | 16,250,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 36    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด       | LO2     | 25 มีนาคม 2553  | 165,000,000  | 16,500,000 | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด     | 75<br>25    |
| 37    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด    | SN2     | 25 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 38    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด  | SR3     | 25 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 39    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด   | KK9     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |
| 40    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด  | KK10    | 26 มีนาคม 2553  | 165,000,000  | 16,500,000 | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด     | 75<br>25    |
| 41    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด   | KK6     | 26 มีนาคม 2553  | 157,500,000  | 15,750,000 | 10 บาท                 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด  | 100         |

| ลำดับ | บริษัทและบริษัทในเครือ                   | ชื่อย่อ | วันที่จดทะเบียน    | ทุนจดทะเบียน | จำนวนหุ้น  | มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น | ผู้ถือหุ้น   | คิดเป็น (%) |
|-------|--|---------|--------------------|--------------|------------|------------------------|--|-------------|
| 42    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด | SR1     | 24 ธันวาคม 2552    | 165,000,000  | 16,500,000 | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 75<br>25    |
| 43    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด | SR2     | 25 มีนาคม 2553     | 165,000,000  | 16,500,000 | 10 บาท                 | 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด<br>2. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 75<br>25    |
| 44    | บริษัท เอเจ เทคโนโลยี จำกัด              | AJ      | 18 กุมภาพันธ์ 2530 | 75,000,000   | 750,000    | 100 บาท                | 1. บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด<br>2. ดร. อัจฉร ชุ่มสาย ณ อยุธยา           | 75<br>25    |
| 45    | บริษัท ทิพนาวรายณ์ จำกัด                 | TP      | 18 มีนาคม 2548     | 80,000,000   | 800,000    | 100 บาท                | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด   | 100         |

หมายเหตุ: 1. บริษัท เอสพีซีจีแคปปิตอล จำกัด จดทะเบียนเลิกบริษัทเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558  
2. บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2558

## 2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ



### บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ชื่อย่อ SPCG เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใต้หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ดำเนินธุรกิจในรูปแบบ Holding Company กล่าวคือ SPCG เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทในเครือรวมจำนวน 44 บริษัท มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมดเท่ากับ 923,990,000 บาท

บริษัทในเครือ SPCG ประกอบธุรกิจหลัก แบ่งเป็น ธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm) จำนวน 36 โครงการ มีกำลังการผลิตรวม 260 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ 10 จังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง (ลพบุรี) บนเนื้อที่รวมกว่า 5,000 ไร่ ธุรกิจจำหน่ายหลังคาเหล็กพร้อมโครงสร้างคานบดงจร ธุรกิจจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา และธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อแก่บริษัทและโรงงานต่างๆ ในการลงทุนทำระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และระบบประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ

### บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด

บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด (SPC) จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2539 มีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท และต่อมาได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 1,500,000,000 บาท ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ หรือที่เรียกว่าโซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm) จำนวน 34 โครงการ ธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (EPC) และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการบำรุงรักษา และการประมวผลโซลาร์ฟาร์ม (OM&M) โดยปัจจุบัน SPC ให้บริการ EPC และ OM&M เฉพาะบริษัทในเครือเท่านั้น

SPC ได้เริ่มดำเนินธุรกิจเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2551 โดยเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPAs) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จำนวน 34 สัญญา รวมกำลังผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้นประมาณ 253 เมกะวัตต์ SPC เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์/ชั่วโมงเป็นเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ SPC ได้พัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มแล้วเสร็จทุกโครงการ ตั้งแต่กลางปี 2557 ที่ผ่านมา



### บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (SPE) จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2554 มีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท ประกอบธุรกิจการให้บริการออกแบบทางวิศวกรรม ก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (Engineering Procurement Construction หรือ “EPC”) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนธุรกิจบริหารด้านการปฏิบัติการและการบำรุงรักษาโซลาร์ฟาร์ม (Operation Maintenance and Monitoring หรือ OM&M)

### บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด

บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด (SSR) จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2554 เพื่อบริการอินธุรกิจเดิมของบริษัท สตีล อินเตอร์เทค จำกัด (มหาชน) ภายหลังการควบรวมกิจการแล้วเสร็จ มีทุนจดทะเบียน 57,373,340 บาท ประกอบธุรกิจผลิตจำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคาเหล็กกรีดลอน หรือที่เรียกกันทั่วไปว่าหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet Roofing) ภายใต้อุปกรณ์การค้ำ “ROLLFORM” และได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม “มอก. 1128-2535 แผ่นเหล็ก มุงหลังคา” ซึ่งทาง SSR ได้วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ง่ายต่อการนำไปใช้งาน ราคาประหยัด สามารถนำไปติดตั้งได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ด้วยรูปลอนที่หลากหลาย สีสนิมที่มีให้เลือกมากมาย และความหนาที่ระบุได้ตามต้องการ

### บริษัท เอ็นเนเกท(ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เอ็นเนเกท (ประเทศไทย) จำกัด (EGT) จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2555 มีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท EGT เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท เอ็นเนเกท (ประเทศญี่ปุ่น) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 49 บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 30 และบริษัท ไทยโอจี เดนกิ จำกัด ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 21 ประกอบธุรกิจหลักคือผู้ผลิตและจำหน่ายระบบไฟฟ้าแรงดันสูงขนาด 22 กิโลโวลต์ – 33 กิโลโวลต์ และผู้ควบคุมระบบไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัทฯ สามารถจัดจำหน่ายผู้ผลิตและจำหน่ายระบบไฟฟ้าแรงดันสูงและผู้ควบคุมระบบไฟฟ้า สำหรับการประยุกต์ใช้

งานในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการติดตั้งและการบำรุงรักษาสำหรับทั้งโซลาร์ฟาร์มและผู้สนใจรายอื่นๆ

นอกจากนี้ EGT ยังเป็นผู้พัฒนาระบบจัดการพลังงาน (Energy Management System) ระบบการจัดการพลังงานภายในบ้านและอาคารในประเทศไทย ทั้งนี้ ระบบการจัดการพลังงานเป็นเครื่องมือในการประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน สำนักงานและโรงงาน และประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงาน นอกเหนือจากการตรวจสอบไฟฟ้าจากพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อนำไปสู่ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในประเทศไทยและประเทศอื่นๆ ทั้งในทางตรงและทางอ้อมผ่านทางธุรกิจและผลิตภัณฑ์

### บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด

บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด (SPA) จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 มีทุนจดทะเบียน 112,500,000 บาท ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้น (Holding Company) ในบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม จำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท เอ เจ เทคโนโลยี จำกัด (AJ) และบริษัท ทิพยนาธาร จำกัด (TP) ซึ่งทั้ง 2 โครงการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPAs) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จำนวน 3 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่จังหวัดลพบุรี SPA ทำการพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 2 แห่ง จนแล้วเสร็จและเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2556 ที่ผ่านมา และต่อมามีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 240,000,000 บาท เพื่อใช้ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ในต่างประเทศ

### บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด

บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR) จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2556 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ซึ่งเป็นผู้เริ่มในการดำเนินธุรกิจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) สำหรับบ้านพักอาศัย สำนักงาน อาคารธุรกิจขนาดเล็ก ธุรกิจขนาดกลาง และธุรกิจขนาดใหญ่ รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมและอื่นๆ แห่งแรกในประเทศไทยและในประชาคมอาเซียน

โดยเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 ที่ผ่านมา SPR ได้แต่งตั้ง บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ HomePro เป็นตัวแทนจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา สำหรับบ้านพักอาศัย (ขนาดกำลังการผลิตไม่เกิน 10 กิโลวัตต์) แบ่งเป็นการติดตั้งเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และสำหรับการใช้ภายในครัวเรือน

บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด

บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด (SPCG Leasing) จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2558 มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท ประกอบธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อแก่บริษัท และโรงงานต่างๆ ในการลงทุนทำระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และระบบประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อประหยัดพลังงานและสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในประเทศ

2.1 ภาพรวมของการประกอบธุรกิจของบริษัท

โครงสร้างธุรกิจและภาพรวมที่เกี่ยวกับบริษัทในเครือของเอสพีซีจี  
รายละเอียดของโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการของ SPC และ SPA มีดังต่อไปนี้

| ลำดับ | ชื่อโซลาร์ฟาร์ม                         | กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (เมกะวัตต์) | จังหวัดที่ตั้งโรงไฟฟ้า | ทุนจดทะเบียน | การลงทุนของ SPC และ SPA | สัญญาลงวันที่ | COD <sup>1</sup> |
|-------|---|--|------------------------|--------------|-------------------------|---------------|------------------|
| 1     | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด   | 5.88   | นครราชสีมา             | 320,000,000  | 65%                     | 15 พ.ค. 2552  | 21 เม.ย. 2553    |
| 2     | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด  | 5.88   | สกลนคร                 | 217,800,000  | 61%                     | 19 มิ.ย. 2552 | 9 ก.พ. 2554      |
| 3     | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด  | 5.88   | นครพนม                 | 218,100,000  | 61%                     | 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     |

| ลำดับ | ชื่อโหลาร์ฟาร์ม                           | กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (เมกะวัตต์) | จังหวัดที่ตั้งโรงไฟฟ้า | ทุนจดทะเบียน | การลงทุนของ SPC และ SPA | สัญญาลงวันที่ | COD <sup>1</sup> |
|-------|---|--|------------------------|--------------|-------------------------|---------------|------------------|
| 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    |
| 30    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด   | 5.88   | ขอนแก่น                | 157,500,000  | 100%                    | 11 มี.ค. 2553 | 20 พ.ค. 2557     |
| 31    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด  | 5.88   | ขอนแก่น                | 165,000,000  | 75%                     | 8 ม.ค. 2553   | 20 พ.ค. 2557     |
| 32    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด   | 5.88   | ขอนแก่น                | 157,500,000  | 100%                    | 8 ม.ค. 2553   | 30 พ.ค. 2557     |
| 33    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด  | 5.88   | สุรินทร์               | 165,000,000  | 75%                     | 8 ม.ค. 2553   | 27 มิ.ย. 2557    |
| 34    | บริษัท โซล่า 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    |



2.2 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท กล่าวคือ

2.2.1 รายได้จากธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ส่วนคือ

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

2.2.2 รายได้จากธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้าง ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ส่วนคือ

1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง

2.2.3 รายได้จากธุรกิจการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ส่วนคือ

1. รายได้จากการขาย
2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2557 และ 2558 สรุปได้ดังต่อไปนี้

| โครงสร้างรายได้   |
|---|
| (1) ธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม   |
| 1. รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า                                       |
| 2. รายได้จากสัญญาก่อสร้าง   |
| 3. รายได้จากการให้บริการ  |
| รวมรายได้ธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม  |
| (2) ธุรกิจเหล็ก   |
| 1. รายได้จากการขาย  |
| 2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง                                    |
| รวมรายได้ธุรกิจเหล็ก  |
| (3) ธุรกิจการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา        |
| 1. รายได้จากการขาย  |
| 2. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง                                    |
| รวมรายได้ธุรกิจการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา** |
| (4) รายได้อื่น  |
| รวมรายได้ทั้งหมด  |

|  | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |                     |         |                     |         | งบการเงินรวม ***    |         |                     |         |                     |         |
|--|----------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|
|  | รอบปีสิ้นสุดวันที่   |         | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |         | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |         | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |         | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |         | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |         |
|  | 31-ธ.ค.-56           |         | 31-ธ.ค.-57          |         | 31-ธ.ค.-58          |         | 31-ธ.ค.-56          |         | 31-ธ.ค.-57          |         | 31-ธ.ค.-58          |         |
|  | มูลค่า<br>(ล้านบาท)  | ร้อยละ* | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ* | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ* | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ* | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ* | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ* |
|  |                      |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |         |
|  | -                    | -       | -                   | -       | -                   | -       | 2,063.3             | 82.4    | 3,957.3             | 89.7    | 4,529.5             | 89.6    |
|  | 34.5                 | 47.4    | -                   | -       | -                   | -       | 56.5                | 2.3     | -                   | -       | -                   | -       |
|  | -                    | -       | -                   | -       | -                   | -       | 6.6                 | 0.3     | -                   | -       | -                   | -       |
|  | 34.5                 | 47.4    | -                   | -       | -                   | -       | 2,126.4             | 85.0    | 3,957.3             | 89.7    | 4,529.5             | 89.6    |
|  |                      |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |         |
|  | 0.1                  | 0.1     | -                   | -       | -                   | -       | 200.9               | 8.0     | 167.9               | 3.8     | 163.0               | 3.2     |
|  | 0.5                  | 0.7     | -                   | -       | -                   | -       | 113.5               | 4.5     | 106.0               | 2.4     | 93.1                | 1.8     |
|  | 0.6                  | 0.8     | -                   | -       | -                   | -       | 314.4               | 12.5    | 273.9               | 6.2     | 256.1               | 5.0     |
|  |                      |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |         |
|  | -                    | -       | -                   | -       | -                   | -       | 1.0                 | -       | 1.8                 | 0.1     | 12.8                | 0.3     |
|  | -                    | -       | -                   | -       | -                   | -       | 31.1                | 1.2     | 124.1               | 2.8     | 201.6               | 4.0     |
|  | -                    | -       | -                   | -       | -                   | -       | 32.1                | 1.2     | 125.9               | 2.9     | 214.4               | 4.3     |
|  | 37.7                 | 51.8    | 1,138.1             | 100.0   | 1,904.1             | 100.0   | 31.8                | 1.3     | 53.6                | 1.2     | 57.6                | 1.1     |
|  | 72.8                 | 100.0   | 1,138.1             | 100.0   | 1,904.1             | 100.0   | 2,504.7             | 100.0   | 4,410.7             | 100.0   | 5,057.6             | 100.0   |

หมายเหตุ: \* ร้อยละของรายได้รวม

\*\* เป็นรายได้จากบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR) ซึ่งเพิ่งก่อตั้งในปี 2556 และเพิ่งเริ่มมีรายได้จึงยังไม่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ

2.3 โครงสร้างรายได้ของธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ จากธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการผ่าน SPC สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2557 และ 2558 สรุปได้ดังต่อไปนี้

| โครงสร้างรายได้     |  | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |          | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |          | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |          |
|---------------------|--|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|
|                     |  | 31-ธ.ค.-56          |          | 31-ธ.ค.-57          |          | 31-ธ.ค.-58          |          |
|                     |  | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ * | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ * | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ * |
| งบการเงินรวมของ SPC | 1.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด      | 107.3               | 5.0      | 123.7               | 3.1      | 132.5               | 2.9      |
|                     | 2.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด     | 103.4               | 4.9      | 114.6               | 2.9      | 126.3               | 2.8      |
|                     | 3.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด     | 101.7               | 4.8      | 114.3               | 2.9      | 122.9               | 2.7      |
|                     | 4.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด      | 107.8               | 5.1      | 125.1               | 3.2      | 132.9               | 2.9      |
|                     | 5.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด        | 99.3                | 4.7      | 114.9               | 2.9      | 123.3               | 2.7      |
|                     | 6.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด    | 102.7               | 4.8      | 116.2               | 2.9      | 123.9               | 2.8      |
|                     | 7.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด      | 107.3               | 5.0      | 122.5               | 3.1      | 131.6               | 2.9      |
|                     | 8.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด      | 103.2               | 4.9      | 119.4               | 3.0      | 128.9               | 2.9      |
|                     | 9.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด      | 104.7               | 4.9      | 120.6               | 3.0      | 130.8               | 2.9      |
|                     | 10.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด     | 125.3               | 5.9      | 133.8               | 3.4      | 133.0               | 2.9      |
|                     | 11.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด     | 124.5               | 5.9      | 133.5               | 3.4      | 132.9               | 2.9      |
|                     | 12.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด     | 119.7               | 5.6      | 132.9               | 3.4      | 129.9               | 2.9      |
|                     | 13.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด   | 119.5               | 5.6      | 130.2               | 3.3      | 125.9               | 2.8      |
|                     | 14.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด   | 113.0               | 5.3      | 128.5               | 3.2      | 122.3               | 2.7      |
|                     | 15.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด   | 122.4               | 5.8      | 134.7               | 3.4      | 129.5               | 2.9      |
|                     | 16.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด   | 122.8               | 5.8      | 135.4               | 3.4      | 132.6               | 2.9      |
|                     | 17.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด     | 63.9                | 3.0      | 134.4               | 3.4      | 132.7               | 2.9      |
|                     | 18.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด | 64.5                | 3.0      | 135.8               | 3.4      | 133.3               | 2.9      |
|                     | 19.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด | 63.3                | 3.0      | 134.6               | 3.4      | 131.3               | 2.9      |
|                     | 20.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด   | 53.3                | 2.5      | 131.8               | 3.3      | 127.9               | 2.8      |
|                     | 21.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด   | 33.7                | 1.6      | 133.2               | 3.4      | 129.3               | 2.9      |
|                     | 22.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด    | -                   | -        | 104.2               | 2.6      | 125.1               | 2.8      |



| โครงสร้างรายได้        |   | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |              | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |              | รอบปีสิ้นสุดวันที่  |              |
|------------------------|---|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                        |   | 31-ธ.ค.-56          |              | 31-ธ.ค.-57          |              | 31-ธ.ค.-58          |              |
|                        |   | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ *     | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ *     | มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ *     |
|                        | 23.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด                            | -                   | -            | 105.3               | 2.7          | 126.6               | 2.8          |
|                        | 24.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด                          | -                   | -            | 108.6               | 2.7          | 133.6               | 3.0          |
|                        | 25.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด                             | -                   | -            | 101.2               | 2.6          | 127.8               | 2.8          |
|                        | 26.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด                           | -                   | -            | 94.9                | 2.4          | 128.1               | 2.8          |
|                        | 27.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด                                | -                   | -            | 84.1                | 2.1          | 122.2               | 2.7          |
|                        | 28.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด                             | -                   | -            | 88.6                | 2.2          | 130.5               | 2.9          |
|                        | 29.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด                           | -                   | -            | 92.5                | 2.3          | 135.9               | 3.0          |
|                        | 30.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด                            | -                   | -            | 78.6                | 2.0          | 124.0               | 2.7          |
|                        | 31.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด                           | -                   | -            | 77.4                | 2.0          | 126.0               | 2.8          |
|                        | 32.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด                            | -                   | -            | 76.6                | 1.9          | 128.2               | 2.8          |
|                        | 33.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด                           | -                   | -            | 69.0                | 1.8          | 136.8               | 3.0          |
|                        | 34.บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด                           | -                   | -            | 67.9                | 1.7          | 137.5               | 3.0          |
|                        | 35. บริษัท เอ เจ เทคโนโลยี จำกัด                                      | -                   | -            | 68.9                | 1.8          | 66.4                | 1.5          |
|                        | 36.บริษัท ทิพนาวรายณ์ จำกัด   | -                   | -            | 69.4                | 1.8          | 67.1                | 1.5          |
|                        | <b>รวมรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า</b>                                    | <b>2,063.3</b>      | <b>97.1</b>  | <b>3,957.3</b>      | <b>100.0</b> | <b>4,529.5</b>      | <b>100.0</b> |
| งบการเงินเฉพาะกิจการ** | รายได้จากธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร ("EPC") *** | 56.5                | 2.7          | -                   | -            | -                   | -            |
|                        | รายได้จากธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติ                                   |                     |              |                     |              |                     |              |
|                        | การบำรุงรักษา และการประเมินผลโซลาร์ฟาร์ม ("OM&M") ***                 | 6.6                 | 0.2          | -                   | -            | -                   | -            |
|                        | <b>รวมรายได้ของธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม</b>                                  | <b>2,126.4</b>      | <b>100.0</b> | <b>3,957.3</b>      | <b>100.0</b> | <b>4,529.5</b>      | <b>100.0</b> |

หมายเหตุ: \* คิดเป็นร้อยละของรายได้ของธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม

\*\* รายได้ค่า EPC และ OM&M ในงบการเงินรวม เป็นรายได้ที่กลุ่มบริษัทฯ ได้ให้บริการแก่บริษัท เอ เจ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ทิพนาวรายณ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยจนถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2556 ดังนั้นรายได้ดังกล่าวจึงไม่ถูกตัดรายการระหว่างกันออกไป และรวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

### 3 ปัจจัยความเสี่ยง



#### บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจหลัก 4 ด้าน ได้แก่

- 3.1 ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ซึ่งดำเนินการภายใต้ “บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด (SPC), บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด (SPA), และบริษัท โซล่า เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (SPE)” ซึ่งดำเนินธุรกิจ 3 ส่วนดังนี้
  - ธุรกิจการลงทุนโซลาร์ฟาร์ม
  - ธุรกิจบริการออกแบบและรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (EPC)
  - ธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม (OM&M)
- 3.2 ธุรกิจจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ซึ่งดำเนินการภายใต้ “บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด (SPR)”
- 3.3 ธุรกิจจำหน่ายหลังคาเหล็กและโครงสร้างแบบครบวงจร ซึ่งดำเนินการภายใต้ “บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด (SSR)”
- 3.4 ธุรกิจให้สินเชื่อเช่าซื้อแก่บริษัท และโรงงานต่างๆ ในการลงทุนทำระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และระบบประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อประหยัดพลังงานและสนับสนุน การใช้พลังงานทดแทนในประเทศ ซึ่งดำเนินการภายใต้ “บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด (SPCG Leasing)”

### 3.1 ความเสี่ยงจากธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)

#### 3.1.1 ความเสี่ยงจากธุรกิจลงทุนโซลาร์ฟาร์ม

##### (1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าเพียงรายเดียว

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

Kyocera ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2502 และได้จดทะเบียนในตลาดหุ้นนิวยอร์กและตลาดหุ้นโตเกียว ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความเข้มแข็งทางการเงินมาเป็นระยะเวลายาวนาน โดยไม่เคยขาดทุนตลอดระยะเวลา การดำเนินงานมายาวนานกว่า 55 ปี โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 Kyocera มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 115,703 ล้านเยน และมียอดขายรวมทั้งสิ้น 1,526,536 ล้านเยน โดยมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานถึง 115,875 ล้านเยน Kyocera มีจำนวนพนักงานทั้งหมดถึง 68,185 คน และยังมีบริษัทในเครือรวมกันกว่า 226 บริษัททั่วโลก โดยมีรายละเอียดตามข้อมูลดังนี้



#### แหล่งที่มา:

บริษัท Kyocera Corporation

<http://global.kyocera.com/ir/index.html>



SMA เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นแฟรงค์เฟิร์ต และประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ารายใหญ่ ซึ่งประกอบธุรกิจมายาวนานด้วยประสบการณ์มากกว่า 30 ปี และมีการใช้งานทั่วโลก มากกว่า 35 กิกะวัตต์โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดประมาณร้อยละ 20 ของยอดขายทั่วโลก อีกทั้งยังเป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีมานานกว่า 30 ปี โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 SMA มียอดขายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ากว่า 5,100 เมกะวัตต์ และมีเงินสดสุทธิ 225.4 ล้านยูโร นับมูลค่าสินทรัพย์รวมถึง 1,180.3 ล้านยูโร รวมถึงมีการจ้างงานประจำมากกว่า 5,000 คน (ที่มา: SMA Annual Report 2014)

จุดเด่นของ SMA คือเป็นบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยี โดยมีแผนการทางธุรกิจที่น่าสนใจในด้านต่างๆ ดังนี้

- ประสบการณ์ตรงเกี่ยวกับตลาดโซลาร์ทั่วโลก
- SMA เป็นผู้นำอันดับ 1 ในอุตสาหกรรม Solar Inverter มานานกว่า 2 ทศวรรษ
- เทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีการออกสินค้าใหม่ให้สอดคล้องกับยุคสมัยได้เป็นอย่างดี
- แผนการทางธุรกิจที่พร้อมปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์และมีกลยุทธ์ในการค้นหาต้นทุนที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
- มีทีมงานและโครงสร้างสำหรับทีมบริการหลังการขายอย่างเข้มแข็ง

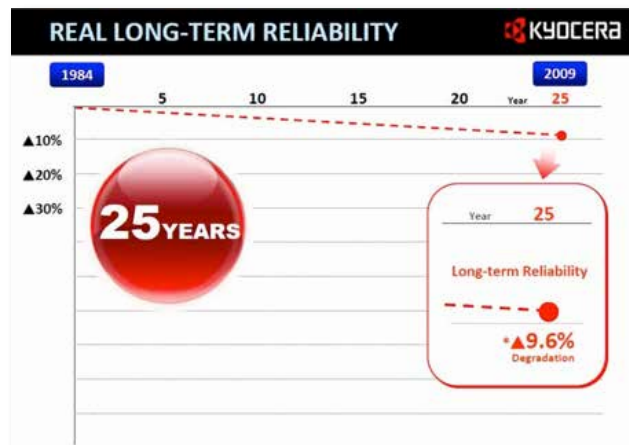
• มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการที่จะนำไปสู่การลดต้นทุนอย่างชัดเจน

• สภาพคล่องทางการเงินสูงเนื่องจากมีอัตราส่วนของผู้ถือหุ้นและเงินสดในมือสูง

• มีตำแหน่งในการแข่งขันในตลาดต่างจากคู่แข่งและโดดเด่นอย่างชัดเจน

• มีโครงสร้างผู้ร่วมทุนที่เข้มแข็งและมั่นคง เช่น Danfoss ที่เป็นผู้ร่วมทุนหลัก

SPCG มีความเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าศักยภาพความแข็งแกร่งทางการเงิน เทคโนโลยี และประวัติการผลิตที่มีมาอย่างยาวนานของทั้ง 2 บริษัท ซึ่งในส่วนของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของ Kyocera สามารถสร้างความยั่งยืนในการใช้งานที่ให้การรับประกันผลิตภัณฑ์ยาวนานกว่า 25 ปี และในส่วนของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าของ SMA ด้วยเทคโนโลยีการออกแบบขั้นสูงจากประเทศเยอรมนี SPCG ได้ขยายระยะเวลาประกันไปยาวนานถึง 20 ปี สร้างความเชื่อมั่นในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยความยั่งยืนควบคู่ไปกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้อยู่ในระบบผลิตไฟฟ้าแบบเชื่อมโยงกับระบบจำหน่ายในประเทศญี่ปุ่น (Grid Connected System) มาเป็นระยะเวลายาวนานกว่า 30 ปี พบว่าประสิทธิภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของ Kyocera นั้น ยังอยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี คือมีค่าการผลิตกระแสไฟฟ้าลดลงเพียงร้อยละ 9.6 จากร้อยละ 20



แหล่งที่มา:

บริษัท Kyocera Corporation

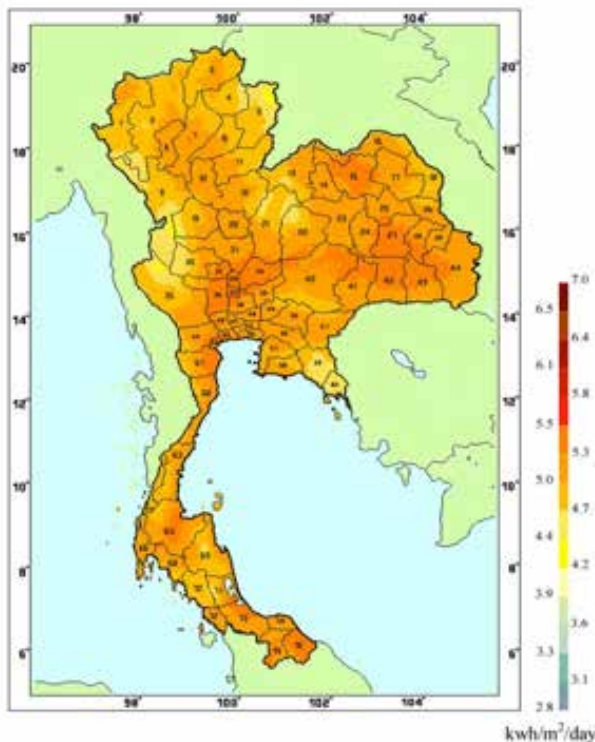
<http://global.kyocera.com/ir/index.html>



## (2) ความเสี่ยงจากแสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าปกติ

ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต้องพึ่งพิงแสงอาทิตย์เป็นอย่างมาก หากแสงอาทิตย์มีความเข้มแสงน้อยกว่าปกติ หรือในบางปีประเทศไทยมีเมฆปกคลุมเป็นจำนวนมาก อาจส่งผลให้โซลาร์ฟาร์มของบริษัทฯ ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มที่ และอาจส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขายไฟฟ้าของบริษัทฯ

อย่างไรก็ดี เนื่องจากประเทศไทยมีที่ตั้งอยู่ใกล้กับเส้นศูนย์สูตร จึงทำให้มีความเข้มของแสงอาทิตย์สูง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาความเข้มของแสงในแต่ละพื้นที่โดยใช้ข้อมูลความเข้มของแสงย้อนหลัง 10 ปี ขององค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ หรือองค์การนาซา (NASA) เพื่อให้แน่ใจว่าบริเวณที่สร้างโซลาร์ฟาร์มของบริษัทฯ มีความเข้มแสงอาทิตย์อยู่ในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง



แหล่งที่มา:

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

[http://www3.egat.co.th/re/egat\\_pv/sun\\_thailand.htm](http://www3.egat.co.th/re/egat_pv/sun_thailand.htm)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดความเข้มของแสงไว้ที่โครงการโซลาร์ฟาร์มทุกแห่ง เพื่อให้ประกอบการวิเคราะห์และติดตามผลการเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ ซึ่งพบว่าโครงการโซลาร์ฟาร์มแห่งแรกที่โคราช 1 ได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ตั้งแต่วันที่ 2553 มีความเข้มของแสงอาทิตย์สูงกว่าที่คาดการณ์ไว้กว่าร้อยละ 20

## (3) ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

โครงการโซลาร์ฟาร์มจำนวน 36 โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นที่ราบสูงและจังหวัดลพบุรี ซึ่งได้มีการศึกษาถึงสถานที่ตั้งเป็นอย่างดี และคำนึงถึงการป้องกันปัญหาน้ำท่วม รวมถึงได้มีการศึกษาความมั่นคงของการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อป้องกันภัยจากลมพายุ

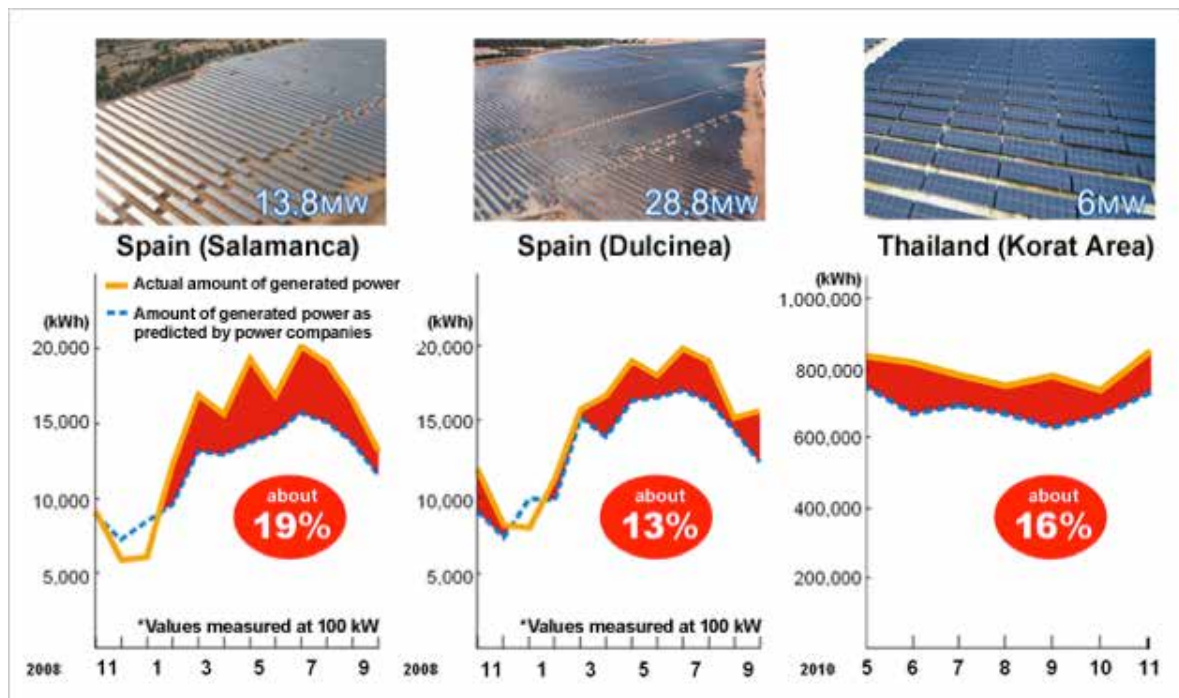
ในบริเวณที่จะพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มของบริษัทฯ เพื่อลดโอกาสการเกิดน้ำท่วม รวมถึงการถมที่ดินให้สูงกว่าระดับถนน ตลอดจนการวางรากฐานของแผงเซลล์แสงอาทิตย์โดยใช้เสาคอนกรีตยาว 3 เมตรปักลงดิน เพื่อให้มีความทนทานตามมาตรฐานวิศวกรรม และสามารถทนแรงลมได้ 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ซึ่งได้มีการเชื่อมระบบสายดินที่เป็นอิสระออกจากกันระหว่างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายที่อาจเกิดจากฟ้าผ่าได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ทำประกันความเสี่ยงทุกชนิด (All risks) และความเสี่ยงจากการหยุดประกอบธุรกิจ (Business Interruption Insurance)

#### (4) ความเสี่ยงจากแผงพลังงานแสงอาทิตย์เสื่อมสภาพเร็วกว่ากำหนด

ปริมาณไฟฟ้าที่ได้จากโครงการโซลาร์ฟาร์มขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ซึ่งหนึ่งในปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณไฟฟ้าคือการเสื่อมสภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ หากแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีการเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ อาจส่งผลต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ โดยอาจทำให้ผลิตไฟฟ้าได้น้อยลงและจะส่งผลกระทบต่อรายได้ที่ประมาณการไว้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้เลือกใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบโฟโตโวลตาอิก (Photovoltaic: PV) ที่ได้รับประกันการเสื่อมสภาพจาก Kyocera เป็นระยะเวลา 25 ปี โดย Kyocera รับประกันว่าภายใน 12 ปีนับจากวันที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า

สามารถผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และภายใน 25 ปีนับจากวันที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้าสามารถผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยหากพบว่า แผงเซลล์แสงอาทิตย์สามารถผลิตไฟฟ้าได้น้อยกว่าที่ได้รับประกันไว้ Kyocera จะเพิ่มแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อทำให้ปริมาณการผลิตไฟฟ้ากลับมาอยู่ในระดับที่รับประกันไว้ หรือเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้หรือคืนเงินให้ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาระหว่างโครงการโซลาร์ฟาร์มกับ Kyocera นอกจากนี้ Kyocera ยังได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโซลาร์ฟาร์มตัวอย่างของ Kyocera ที่ประเทศญี่ปุ่นว่า ภายในระยะเวลา 30 ปี แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของ Kyocera ในโซลาร์ฟาร์มตัวอย่างนั้น ยังสามารถผลิตไฟฟ้าได้ถึงร้อยละ 91.4 ของประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์อีกด้วย



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

### 3.1.2 ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction หรือ EPC)

#### (1) ความเสี่ยงจากการจัดหาบุคลากร

เนื่องจาก SPCG ประกอบธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มแบบครบวงจรให้แก่ลูกค้าที่มีใช้บริษัทในเครือ ซึ่งดำเนินการภายใต้ SPE ธุรกิจดังกล่าวจำเป็นต้องใช้บุคลากรเป็นจำนวนมาก จึงมีความเสี่ยงที่ SPE อาจไม่สามารถจัดหาบุคลากรได้เพียงพอ หากมีการก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มพร้อมกันหลายๆ โครงการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจะทำให้ SPE เสียโอกาสในการสร้างรายได้

อย่างไรก็ดี การสร้างโครงการโซลาร์ฟาร์มนั้นไม่ซับซ้อนและง่ายต่อการควบคุมงานโดยใช้ระยะเวลาก่อสร้างเพียง 4-6 เดือน จึงไม่จำเป็นต้องจัดจ้างผู้ที่มีความชำนาญเป็นพิเศษเป็นประจำ ส่งผลให้มีความยืดหยุ่น ในการจัดจ้างแรงงานจากภายนอก (Outsource) ที่ทำได้โดยง่าย โดย SPE ส่งวิศวกรและผู้ควบคุมงานที่มีความเชี่ยวชาญเข้าไปช่วยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด

#### (2) ความเสี่ยงจากคุณภาพของแรงงานที่ไม่คงที่

ในฐานะผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการโซลาร์ฟาร์ม บริษัทฯ จะจ้างบุคลากรในพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการ ซึ่งต้องใช้คนงานเป็นจำนวนมาก โดยการก่อสร้างโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ จะใช้คนงานสูงสุดประมาณ 180 คนต่อโครงการเพื่อเป็นแรงงานในการก่อสร้าง การจัดจ้างแรงงานจากภายนอก จึงอาจทำให้คุณภาพแรงงานในการก่อสร้างโซลาร์ฟาร์มมีการเปลี่ยนแปลงได้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ คำนึงถึงความเสี่ยงนี้และป้องกันด้วยการส่งวิศวกรและผู้ควบคุมงานที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์จากการก่อสร้างโครงการโซลาร์ฟาร์มที่บริษัทฯ ดำเนินการพัฒนาเสร็จสิ้นครบแล้ว

ทุกโครงการเข้าไปดูแลและให้คำปรึกษาในการทำงานอย่างใกล้ชิดตลอดระยะเวลาการทำงาน และผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ จะเข้าไปประเมินการทำงานอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้มั่นใจว่าคุณภาพของงานก่อสร้างนั้นเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบของ SPC ทั้งนี้ แม้ว่าการพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มภายใต้ PPA เดิมของ SPC และ SPA สิ้นสุดลงแล้ว แต่ในการพัฒนาธุรกิจโซลาร์ฟาร์มใหม่ๆ ในอนาคต บริษัทฯ ก็จะใช้กลยุทธ์ในการดำเนินการในลักษณะเดียวกันเนื่องจากมีประสิทธิภาพสูงและคล่องตัว

### 3.1.3 ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการการบำรุงรักษา และการประเมินผลโซลาร์ฟาร์ม (Operation, Maintenance and Monitoring หรือ OM&M)

#### (1) ความเสี่ยงจากระบบประมวลผลล้มเหลว

การประมวลผลเป็นหนึ่งในหัวใจสำคัญในการประกอบธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประเมินผลโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งหากระบบประมวลผลที่ใช้เกิดล้มเหลว ส่งผลให้ข้อมูลสูญหายหรือคลาดเคลื่อน อาจทำให้การให้บริการในธุรกิจผิดพลาดและก่อความเสียหายให้ SPC เองและลูกค้าได้

อย่างไรก็ดี SPC ได้เข้าช่องสัญญาณจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย (กสท.) เพื่อใช้ในการส่งข้อมูลจากโครงการโซลาร์ฟาร์มมายังสำนักงานใหญ่ SPC ผ่านสายเคเบิลใยแก้ว (Optic Fiber) จึงมีการบันทึกข้อมูล ในการประมวลผลไว้ 2 แห่ง กล่าวคือที่ศูนย์ควบคุมในโครงการโซลาร์ฟาร์มแต่ละแห่งและที่ทำการสำนักงานใหญ่ SPC ซึ่งการบันทึกข้อมูล 2 แห่งนั้นจะสามารถลดความเสี่ยงจากการสูญหายของข้อมูลได้ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดกับระบบข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ทำระบบการสำรองข้อมูลไว้ในรูปแบบรายงานประจำวัน ทั้งรูปแบบปกติและจัดเก็บเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงนี้อีกชั้นหนึ่งด้วย

## (2) ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุในระหว่างการบำรุงรักษา

เนื่องจากการบำรุงรักษาและทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ SPC มีได้มีบุคลากรสำหรับการบำรุงรักษาและทำความสะอาดโดยเฉพาะ แต่ได้จ้างแรงงานในพื้นที่ซึ่งมิได้มีความเชี่ยวชาญเข้ามาทำงานดังกล่าวแทนจึงอาจเกิดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรืออุปกรณ์สำคัญอื่นๆ ได้

อย่างไรก็ดี SPC ได้มีการจัดอบรมและให้ความรู้แก่แรงงานในพื้นที่ก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการทำงาน รวมทั้งมีวิศวกรของบริษัท ประจำอยู่ที่โครงการเพื่อควบคุมงาน ส่งผลให้แรงงานดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุได้ และยังมีการจัดทำกรฝึกอบรมเพื่อทบทวนและถ่ายทอดแนวทางใหม่ ๆ เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ที่ผ่านมาไม่เคยปรากฏอุบัติเหตุจากการทำงานดังกล่าว

## 3.2 ความเสี่ยงจากธุรกิจจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof)

### 3.2.1 ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม

ธุรกิจจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) มีแนวโน้มในการแข่งขันสูงขึ้น จากการที่ภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในเดือนกันยายน 2556 ที่ผ่านมา ทำให้มีผู้ประกอบการสนใจและเข้ามาทำธุรกิจโซลาร์รูฟมากขึ้น รวมถึงระบบและอุปกรณ์การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา มีทั้งนำเข้าจากต่างประเทศด้วยระดับคุณภาพและราคาหลากหลายและมีผู้ผลิตในประเทศ จึงก่อให้เกิดการแข่งขัน ด้านราคาอย่างรุนแรงขึ้น ในขณะที่ระบบและอุปกรณ์ที่บริษัทฯ ใช้เป็นสินค้าที่มีเน้นคุณภาพและความปลอดภัย จึงมีความแตกต่างด้านราคาจากคู่แข่ง

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 ที่ผ่านมามีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้ประกาศรับซื้อไฟฟ้า (เพิ่มเติม) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาที่มีกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 กิโลวัตต์ ปริมาณ 78,632 กิโลวัตต์พีค (kWp) โดยประกาศรับซื้อในอัตราซื้อไฟฟ้า (FIT) 6.85 บาทต่อหน่วย โดยกำหนดให้ประชาชนผู้สนใจที่จะทำการซื้อขายกับการไฟฟ้าฝ่ายเอกชนภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2558 และดำเนินการติดตั้งระบบและทำการเชื่อมโยงจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จากประกาศฉบับนี้ได้สร้างความตื่นตัวให้กับผู้ประกอบการธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบโซลาร์รูฟ SPR ในฐานะบริษัทในเครือของ SPCG จึงได้ทำการจับมือกับ บริษัท โฮมโปรดิกส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) (HomePro) โดยแต่งตั้ง HomePro ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายระบบ Solar Roof ครบถ้วนแต่เพียงผู้เดียว โดยได้จัดสรรพื้นที่ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ จำนวน 55 สาขาทั่วประเทศซึ่งเป็นจุดให้ความรู้เกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา SPR Solar Roof และอีกทั้งสาขา HomePro ทั่วประเทศทั้ง 77 สาขา ยังเป็นจุดจำหน่ายและให้บริการของ SPR Solar Roof เพื่อเป็นช่องทางจัดจำหน่ายเพิ่มความสะดวกในการประสานงานติดต่อซื้อขาย และเป็นช่องทางการให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการส่วนใหญ่จะเป็นรายเล็ก ๆ ที่เพิ่งเข้าสู่ตลาดได้ไม่นานนัก ไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เหมือนกับ SPR Solar Roof ซึ่งนอกจากจะให้บริการด้วยสินค้าที่มีคุณภาพสูงแล้ว ยังมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าของโครงการโซลาร์ฟาร์ม มาอย่างเชี่ยวชาญ อีกทั้งสามารถให้บริการได้ครบวงจรตั้งแต่จัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพ เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า การออกแบบ การติดตั้ง การจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริการหลังการขาย เป็นต้น ทำให้บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบคู่แข่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเป็นพันธมิตรกับผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จากประเทศญี่ปุ่น และมีความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจนี้มานาน ทำให้บริษัทฯ สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการรายอื่นได้ดีกว่า



### 3.2.2 ความเสี่ยงจากการที่สินค้าเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับตลาด

โซลาร์รูฟเป็นระบบผลิตไฟฟ้าที่ยังไม่เป็นที่รู้จักในตลาดประเทศไทยมากนัก เนื่องจากเทคโนโลยีดังกล่าวเพิ่งนำเข้ามาใช้ในประเทศ และตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นการนำมาใช้ในรูปแบบของโซลาร์ฟาร์มที่มีการติดตั้งบนพื้นดินเป็นส่วนใหญ่ มีเพียงส่วนน้อยที่นำมาใช้ติดตั้งบนหลังคาอาคาร จึงต้องใช้เวลาในการให้ความรู้และความเข้าใจให้ถูกต้องเพื่อให้เห็นถึงประโยชน์และความคุ้มค่าในการลงทุน อันจะทำให้ผลตอบแทนในระยะยาว ตลอดจนความเชื่อมั่นในความปลอดภัยของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา

อย่างไรก็ตามโซลาร์รูฟมีการนำมาใช้ในหลายประเทศเป็นระยะเวลานานกว่า 35 ปีแล้ว และมีการพัฒนาเทคโนโลยีตลอดจนเผยแพร่คุณสมบัติประโยชน์ในการใช้งานขึ้นมาเป็นลำดับ นอกจากนี้จากการที่รัฐบาลมีนโยบายในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เนื่องจากเป็นพลังงานสะอาด ไม่มีมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม จึงมีการให้ความรู้เพื่อทำความเข้าใจอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด อีกทั้งบริษัทเองมีการจัดเตรียมทีมงานและเอกสารต่างๆ ที่พร้อมจะให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเป็นประโยชน์ได้ ซึ่งเมื่อเกิดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแล้ว ก็จะส่งผลต่อการขยายตัวของธุรกิจได้ดียิ่งขึ้นต่อไป

### 3.2.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

SPR เป็นผู้พัฒนา ออกแบบ ติดตั้ง และบริการหลังการขายระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา (Solar Roof) ทั้งในรูปแบบบ้านที่อยู่อาศัย โครงการบ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารส่วนราชการ โรงงานอุตสาหกรรม และอาคารขนาดใหญ่ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในการจัดซื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ซึ่งบริษัทฯ นำเข้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์จาก Kyocera ประเทศญี่ปุ่น และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจาก SMA ประเทศเยอรมนี โดยชำระค่าอุปกรณ์หลักดังกล่าวเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้พิจารณาอัตราค่าเงินอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการป้องกันความเสี่ยงด้วยการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FX Forward) และสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (FX Option) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเต็มจำนวน (Fully Hedged) โดยบริษัทฯ จะดำเนินการซื้อสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าหรือสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ เต็มจำนวนเมื่อแผนเซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ของบริษัทฯ

## 3.3 ความเสี่ยงจากธุรกิจหลัก

### 3.3.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาวัตถุดิบจากบริษัทผู้ผลิตรายใหญ่

การประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ สตีล แอนด์ โซลาร์รูฟ จำกัด (SSR) ใช้วัตถุดิบหลัก คือแผ่นเหล็กม้วนรีดเย็นเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมชนิดเคลือบสีและไม่เคลือบสี ซึ่งส่วนใหญ่ซื้อมาจากบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ดังนั้นหากบริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ยกเลิกการผลิตหรือหยุดการจำหน่ายสินค้าให้แก่ SSR อาจส่งผลกระทบต่อ SSR ต้องหาผู้ผลิตรายอื่น ซึ่งราคาและคุณภาพของวัตถุดิบอาจเปลี่ยนแปลงไป รวมถึงอาจทำให้ SSR ส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าไม่ทันตามเวลา ซึ่งส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและผลประกอบการของบริษัทฯ ได้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (เป็นที่รู้จักในนาม “บลูสโคป สตีล”) ก่อตั้งขึ้นในปี 2538 ภายใต้การร่วมทุนกับบริษัท ล็อกซเลีย์ จำกัด (มหาชน) โดยได้ทำการจดทะเบียนร่วมทุนกับบริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ทูมิโตโม เมทัล คอร์ปอเรชั่น เมื่อปี พ.ศ. 2556 และเป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเรียบเคลือบโลหะและเคลือบสีชั้นนำของไทย โรงงานผลิตเหล็กของบริษัทฯ อยู่ที่มาบตาพุด ซึ่งมีขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีสมรรถนะทางด้านการผลิตเหล็กรีดเย็นและล้างผิวเหล็กด้วยกรดปลอดสารอ็อกไซด์ ขนาด 400,000 ตันกำลังการผลิตสำหรับการผลิตเหล็กเคลือบโลหะ

ขนาด 375,000 ตัน และกำลังการผลิตสำหรับการผลิตเหล็กเคลือบสีขนาด 90,000 ตัน รวมถึงมีพนักงานมากกว่า 400 คน อีกทั้งยังเป็นบริษัทย่อย ของ BlueScope Steel Limited ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศออสเตรเลีย

SSR กับบลูสโคป สตีล ได้ทำธุรกิจร่วมกันมาเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี และได้รับการสนับสนุน ทางธุรกิจจาก เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) เป็นอย่างดีตลอดมา ดังนั้น จึงเชื่อว่าความเสี่ยงจากการที่เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จะยกเลิกการผลิตหรือหยุดการจำหน่ายสินค้าให้แก่ SSR อยู่ในระดับต่ำ

### 3.3.2 ความเสี่ยงจากคู่แข่งที่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบลูสโคป สตีล

บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (“บลูสโคป สตีล”) ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักเกือบทั้งหมดให้กับ SSR มีบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน คือ บริษัท บลูสโคป โลสจัท (ประเทศไทย) จำกัด (“บลูสโคป โลสจัท”) ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี 2531 ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กเคลือบ ขึ้นลอนเช่นเดียวกับ SSR โดยใช้วัตถุดิบจากบลูสโคป สตีล เช่นเดียวกัน ดังนั้นหากบลูสโคป สตีล จัดจำหน่ายให้กับ บลูสโคป โลสจัท ในเงื่อนไขและราคาอันทำให้ บลูสโคป โลสจัท ได้เปรียบกว่าเงื่อนไขและราคาที่ SSR ได้รับ เหตุการณ์ดังกล่าวอาจลดความสามารถในการแข่งขันด้านราคาของแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนของ SSR ได้และอาจส่งผลให้ยอดขายจากแผ่นเหล็กเคลือบขึ้นลอนลดลง

อย่างไรก็ดี เนื่องจาก บลูสโคป สตีล เป็นบริษัทย่อยของ BlueScope Steel Limited ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศออสเตรเลีย ดังนั้น บริษัทฯ จึงเชื่อว่าบลูสโคป สตีล มีการทำรายการ ที่เกี่ยวข้องกันที่ยุติธรรมและเป็นปกติของธุรกิจ นอกจากนี้ ผู้บริหารของบลูสโคป สตีล ยังได้ให้ความเชื่อมั่นกับบริษัทฯ ว่าจะดำเนินธุรกิจกับบริษัทย่อยเหมือนคู่ค้ารายอื่น จึงเชื่อว่าความเสี่ยงที่บลูสโคป โลสจัท จะได้เงื่อนไขและราคา ที่ทำให้ บลูสโคป โลสจัท ได้เปรียบกว่าบริษัทฯ นั้นอยู่ในระดับต่ำ

### 3.3.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ธุรกิจหลักประกอบด้วยเหล็กแผ่นเคลือบเป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งมีความผันผวนตามราคาของเหล็กแผ่นรีดเย็นซึ่งเป็นวัตถุดิบต้นน้ำ อาจส่งผลให้มีต้นทุนของสินค้าขายผันผวนหรือสูงขึ้น

อย่างไรก็ดี ราคาต้นทุนวัตถุดิบจากบลูสโคป สตีล มีการปรับตัวรายเดือน ทำให้ความผันผวนของราคาวัตถุดิบค่อนข้างน้อย และบริษัทฯ มีการผลิตและสั่งสินค้าแบบ Just in time โดยจะมีสินค้าคงเหลือป้องกันสินค้าขาดมือเพียงบางส่วน ทำให้มีสินค้าคงเหลือน้อย นอกจากนี้ SSR จะมีการแจ้งราคาต่อลูกค้าก่อน และเมื่อลูกค้าตกลงซื้อสินค้าจึงจะสั่งวัตถุดิบเข้ามา บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบอยู่ในระดับต่ำ

### 3.3.4 ความเสี่ยงจากการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในการติดตั้งโครงการ

ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานติดตั้งเป็นของตนเอง เพื่อแก้ปัญหาในการติดตามและการควบคุมงานที่มีปัญหาในอดีตอย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ดี ถึงแม้ว่าจะมีงานขายพร้อมติดตั้งโครงการที่เพิ่มขึ้น SSR ยังคงมีวิธีการบริหารจัดการติดตั้งโครงการที่สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายและคุณภาพของโครงการได้ โดยปัจจัยสำคัญในการบริหารจัดการติดตั้งโครงการ มีดังต่อไปนี้

**การสรรหาผู้รับเหมาช่วง** ตามปกติแล้วบริษัทในอุตสาหกรรมการผลิตและจัดจำหน่ายวัสดุถุงหลังคาจะไม่มีทีมงานติดตั้งเป็นของตนเอง แต่จะใช้วิธีการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงจากภายนอก ซึ่งทำให้ควบคุมต้นทุนได้ดีกว่าเนื่องจากไม่มีค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างพนักงานประจำ SSR คัดเลือกผู้รับเหมาช่วงจากทั้งลูกค้าของบริษัทฯ ที่นำผลิตภัณฑ์ติดตั้งและบริษัทที่รับจ้างติดตั้งโดยเฉพาะ โดยพิจารณาจากผลงานที่ผ่านมาเป็นประจำปีทุกปี พิจารณาจากฐานะการเงิน จำนวนคนงาน คุณภาพงาน และศักยภาพในการติดตั้ง ปัจจุบัน SSR มีผู้รับเหมาช่วงที่มีศักยภาพ ในการติดตั้งโครงการขนาดต่างๆ กัน ซึ่งส่วนใหญ่ดำเนินธุรกิจกับ SSR

มาเป็นระยะเวลา 5 ปีขึ้นไป และผ่านการประเมินคุณภาพแล้วมากกว่า 20 ราย ทำให้ไม่เกิดการพึ่งพิงผู้รับเหมาช่วงเพียงน้อยราย และไม่เคยประสบปัญหา การขาดแคลนผู้รับผิดชอบงานหรือผู้รับผิดชอบงาน

การจัดตั้งทีมงานติดตั้งของบริษัทขึ้นจำนวน 2 ทีม ทำให้สามารถรองรับงานได้เพิ่มขึ้นประมาณ 5,000 ตารางเมตรต่อเดือน ขณะเดียวกันก็สามารถจะแก้ปัญหาในการติดตามและควบคุมคุณภาพได้อย่างใกล้ชิดยิ่งขึ้น

**การควบคุมคุณภาพของงานติดตั้ง SSR** มีการควบคุมคุณภาพงานของผู้รับเหมาช่วง โดยให้วิศวกรฝ่ายติดตั้ง (Site Supervisor) เป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพระหว่างติดตั้งงานทุกโครงการ นอกจากนี้ เมื่องานติดตั้งแล้วเสร็จ SSR และผู้ว่าจ้างจะมีการประเมินผลงานทั้งหมดร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง อีกทั้งยังมีการประเมินผู้รับเหมาช่วง แต่ละรายในทุกๆ ไตรมาส เพื่อให้มั่นใจถึงคุณภาพโดยรวมของผลงาน และผู้รับเหมาช่วงจะรับประกันงานหลังจาก ส่งมอบเป็นระยะเวลา 1 ปี

**การควบคุมระยะเวลาการติดตั้งให้แล้วเสร็จตามที่กำหนด** เนื่องจากบริษัท มีการส่งวิศวกรฝ่ายติดตั้ง (Site Supervisor) ไปตรวจสอบงาน จึงไม่มีปัญหาเรื่องผู้รับเหมาช่วงจะติดตั้งงานไม่แล้วเสร็จตามที่กำหนด เว้นแต่เกิดจากความล่าช้าที่มาจากลูกค้าของบริษัท เอง

**การรับประกันและให้บริการลูกค้าหลังการติดตั้ง** เนื่องจากบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพและการบริการหลังการติดตั้ง ดังนั้น ในปี 2558 จึงได้จัดตั้งแผนกคุณภาพและบริการขึ้นมา เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และความพึงพอใจหลังการติดตั้ง

### 3.3.5 ความเสี่ยงจากการแข่งขันของสินค้าทดแทน

ผลิตภัณฑ์หลักที่ SSR ผลิตและจัดจำหน่ายคือ แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมขึ้นลอนที่ใช้เป็นวัสดุผนังหลังคาและฝ้าผนัง ซึ่งสินค้าที่สามารถนำมาใช้งานทดแทน

ในตลาดมีอยู่หลายประเภท เช่น กระเบื้อง และแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีลูกฟูก เป็นต้น การมีสินค้าทดแทนดังกล่าวส่งผลให้ผู้บริโภคมีทางเลือกจากสินค้าทดแทนที่หลากหลาย รวมทั้งราคาของผลิตภัณฑ์ของ SSR มีราคาสูงกว่าเมื่อเทียบกับราคาของกระเบื้อง หรือแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีลูกฟูก หากผู้บริโภคเลือกใช้วัสดุผนังหลังคาและฝ้าผนังชนิดอื่นแทน อาจทำให้รายได้ของ SSR ลดลงได้ในอนาคต

อย่างไรก็ดี แม้ว่าผลิตภัณฑ์ที่เป็นสินค้าทดแทนดังกล่าวจะมีราคาถูกกว่า แต่ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมขึ้นลอนนั้นมีความแข็งแรงทนทานกว่า มีความสวยงาม และมีน้ำหนักที่เบา ซึ่งราคาสินค้าของ SSR นั้นมิได้แพงกว่าสินค้าทดแทนอื่นอย่างมีนัยสำคัญ SSR จึงเชื่อว่า ความเสี่ยงจากการแข่งขันจากสินค้าทดแทนนั้นอยู่ในระดับต่ำ

### 3.3.6 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อทางการค้า

การดำเนินธุรกิจทางการค้าตามปกตินั้น SSR จะมีลูกหนี้การค้า ซึ่งเกิดจากการที่ SSR จำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าภายในประเทศที่มีเงื่อนไขการชำระเงินภายในกำหนดเวลาตามที่ได้ตกลงกันไว้กับลูกค้า ระยะเวลาการเก็บหนี้จากลูกหนี้ มีจำนวน 50 - 65 วัน ดังนั้น SSR จึงมีความเสี่ยงจากการที่ลูกหนี้การค้าไม่สามารถชำระหนี้ค่าสินค้า ภายในกำหนดเวลาที่ต้องชำระหรือภายในกำหนดเวลาตามที่ SSR ผ่อนผันให้

อย่างไรก็ดี SSR มีนโยบายการเก็บหนี้ตามความคืบหน้าของงาน โดยจะเก็บหนี้ที่ส่วนหนึ่งเมื่อมีการเริ่มงานเก็บอีกส่วนหนึ่งเมื่อส่งของแล้ว หลังจากนั้นเก็บตามความคืบหน้าของงาน และเก็บงวดสุดท้ายเมื่อส่งมอบงาน จึงทำให้ SSR มีการทยอยตามเก็บหนี้ตลอดเวลา และสามารถจัดการลูกหนี้การค้าให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ส่งผลให้สามารถบริหารกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน ให้สามารถจ่ายเจ้าหนี้การค้าได้ตรงตามเวลาชำระหนี้

### 3.3.7 ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานของโรงงาน

ธุรกิจของ SSR ขึ้นอยู่กับความสามารถ ในการดำเนินการผลิตได้อย่างต่อเนื่องของโรงงาน โดยอาจมีความเสี่ยงจากการผลิตของโรงงานที่หยุดชะงัก ทำให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับการผลิต การดูแลการเก็บรักษาวัตถุดิบ ซึ่งรวมถึงการระเบิด ไฟไหม้ ความแปรปรวนของสภาพอากาศ และภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความบกพร่องของเครื่องจักร การหยุดเดินเครื่องจักรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผน ปัญหาการนัดหยุดงานของลูกค้า การหยุดชะงักของการขนส่ง และความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ โดยอันตรายดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ทำให้ทรัพย์สินหรืออุปกรณ์เสียหายหรือชำรุดอย่างรุนแรง และก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม หรืออาจถูกปรับ หรือมีภาระหนี้สิน ตลอดจนส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของ SSR ได้

อย่างไรก็ดี SSR ได้มีการจัดการโรงงานผลิตให้มีมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ตามที่กฎหมายกำหนด มีแผนฉุกเฉิน มีการอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ อุปกรณ์ต่างๆ จัดเก็บอย่างมีสัดส่วน มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน รวมถึงลูกค้าที่อยู่ในโรงงานได้รับการอบรมและสอนงานเป็นอย่างดี ผู้บริหารให้การดูแลและมีความเป็นกันเอง จึงสามารถรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าได้เป็นอย่างดีและทั่วถึง

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

### 3.3.8 ความเสี่ยงจากการผลิตที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและชุมชน

SSR ได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงความเสี่ยงจากการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อสังคมและชุมชน ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย หรือ

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม บริษัทฯ จึงหลีกเลี่ยงที่จะประกอบกิจกรรมใดๆ อันจะเป็นการก่อความเดือดร้อนต่อสังคมและชุมชนรอบข้าง เช่น ขั้นตอนการผลิตใดๆ ที่จะส่งเสียงดังและอาจรบกวนสังคมและชุมชนรอบข้าง SSR จะจัดจ้างให้บริษัทภายนอกรับไปทำแล้วจึงส่งผลิตภัณฑ์สำเร็จกลับมายัง SSR อีกครั้งหนึ่ง อีกทั้ง SSR ยังไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากสังคมและชุมชนโดยรอบ

อย่างไรก็ดี SSR ยังยึดหลักความสัมพันธ์อันดีกับสังคมและชุมชนโดยรอบ โดยการเข้าไปทำประโยชน์ให้สังคม เช่น การช่วยสร้างหลังคาวัด และที่พักรถของรถจักรยานยนต์รับจ้างในบริเวณใกล้เคียง การให้ความร่วมมือกับกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น

สำหรับของเสียหรือกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากระบวนการผลิตมีเพียงไม่กี่ชนิดเท่านั้น อันได้แก่ เศษเหล็กและน้ำมันไฮดรอลิค ซึ่งอาจเกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมทางบริษัทฯ ได้จัดการกับของเสียหรือกากอุตสาหกรรมดังกล่าวอย่างถูกต้องตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่กำกับดูแลอยู่

## 3.4 ความเสี่ยงจากธุรกิจสินเชื่อ

### 3.4.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทฯ เป็นดอกเบี้ยรับจากการให้สินเชื่อ ซึ่งมีการคิดอัตราดอกเบี้ยกับลูกค้าเป็นแบบคงที่ (Fixed Rate) ในขณะที่แหล่งเงินกู้ของบริษัทฯ ที่มาจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินนั้น บริษัทฯ ต้องจ่ายดอกเบี้ยในอัตราลอยตัว (Float Rate) ซึ่งขึ้นกับอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดขณะนั้นๆ ดังนั้น หากอัตราดอกเบี้ยในตลาดมีความผันผวนอาจทำให้เกิด mismatch fund และกระทบต่อผลกำไรของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงต้องบริหารความเสี่ยงเรื่องอัตราดอกเบี้ย โดยได้จัดทำแผนระยะยาวเพื่อรองรับกับสัญญาเช่าซื้อที่บริษัทฯ มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดสมดุลของต้นทุนหรือรองรับสัญญาเช่าซื้อที่ครอบคลุมอีก 3-5 ปีข้างหน้า



### 3.4.2 ความเสี่ยงจากการดำเนินงานอันเกิดจากสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้

การประกอบธุรกิจเช่าซื้อผู้ประกอบการสามารถขยายสินเชื่อตามศักยภาพของบริษัทฯ โดยไม่มีข้อจำกัดจากหน่วยงานใดๆ เหมือนการให้สินเชื่อของสถาบันการเงินต่างๆ การให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินเชื่อ ประสิทธิภาพในการติดตามหนี้ ระบบการควบคุมภายในที่ดี รวมทั้งความซื่อสัตย์ของบุคลากร จึงเป็นปัจจัยหลักในการประกอบธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าว และได้มีการดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาทางด้านสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการป้องกันความเสี่ยงจากตัวลูกหนี้ โดยการจัดให้มีบุคคลค้ำประกัน และการวางเงินดาวน์ของลูกหนี้ในปริมาณที่เหมาะสมกับความเสี่ยงของลูกหนี้แต่ละราย บริษัทฯ มีระบบการควบคุมและการรายงานที่ดี เพื่อให้ทราบถึงคุณภาพสินเชื่อในสถานะปัจจุบัน รวมทั้ง มีการติดตามดูแลการปล่อยสินเชื่ออย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการค้างชำระค้างงวด และในกรณีที่มีการค้างชำระงวดเกิดขึ้นบริษัทฯ จะมีการติดตามเร่งรัดหนี้ที่เข้มงวดเพื่อให้หนี้ที่ค้างชำระกลับคืนมาให้ได้มาก และรวดเร็วที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพที่สามารถช่วยลดปัญหาสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ และป้องกันการทุจริตที่เกิดขึ้นภายในองค์กรได้

## 3.5 ความเสี่ยงอื่นๆ

### 3.5.1 ความเสี่ยงจากการถูกควบคุมเสียงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่กลุ่มครอบครัวบุญชูรายวงศ์ ประกอบด้วยนางสาววันดี บุญชูรายวงศ์ นางประคอง บุญชูรายวงศ์ นายสมศักดิ์ บุญชูรายวงศ์ นางสาวสมปอง บุญชูรายวงศ์ นางกนกพร บุญชูรายวงศ์ (รวมเรียกกันว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่”) ซึ่งมีเจตนาร่วมกันในการใช้สิทธิออกเสียงของตนไปในทางเดียวกันเพื่อควบคุมสิทธิออกเสียงหรือควบคุมกิจการร่วมกัน และมีความสัมพันธ์หรือมีพฤติกรรมร่วมกันตามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับ

ตลาดทุนที่ ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่น ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.03 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ และกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ยังเป็นการรวมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ด้วย จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการและควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง หรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงอาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่ม ผู้ถือหุ้นใหญ่ได้

อย่างไรก็ดี โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการรวม 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน โดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละคณะอย่างชัดเจน อีกทั้งในองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบยังประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ที่เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจและความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงบการเงินและรายงานทางการเงินต่างๆ จึงมีส่วนช่วยให้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีระบบ โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันกับกรรมการผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจะทำการพิจารณาเปรียบเทียบเงื่อนไขกับบุคคลภายนอกอื่นก่อน และนำรายการต่างๆ เข้าสู่การพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการตรวจสอบทุกกรณี ก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติในขั้นต่อไป โดยบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติในการเข้าทำรายการนั้นๆ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ติดตามรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกๆ ไตรมาส

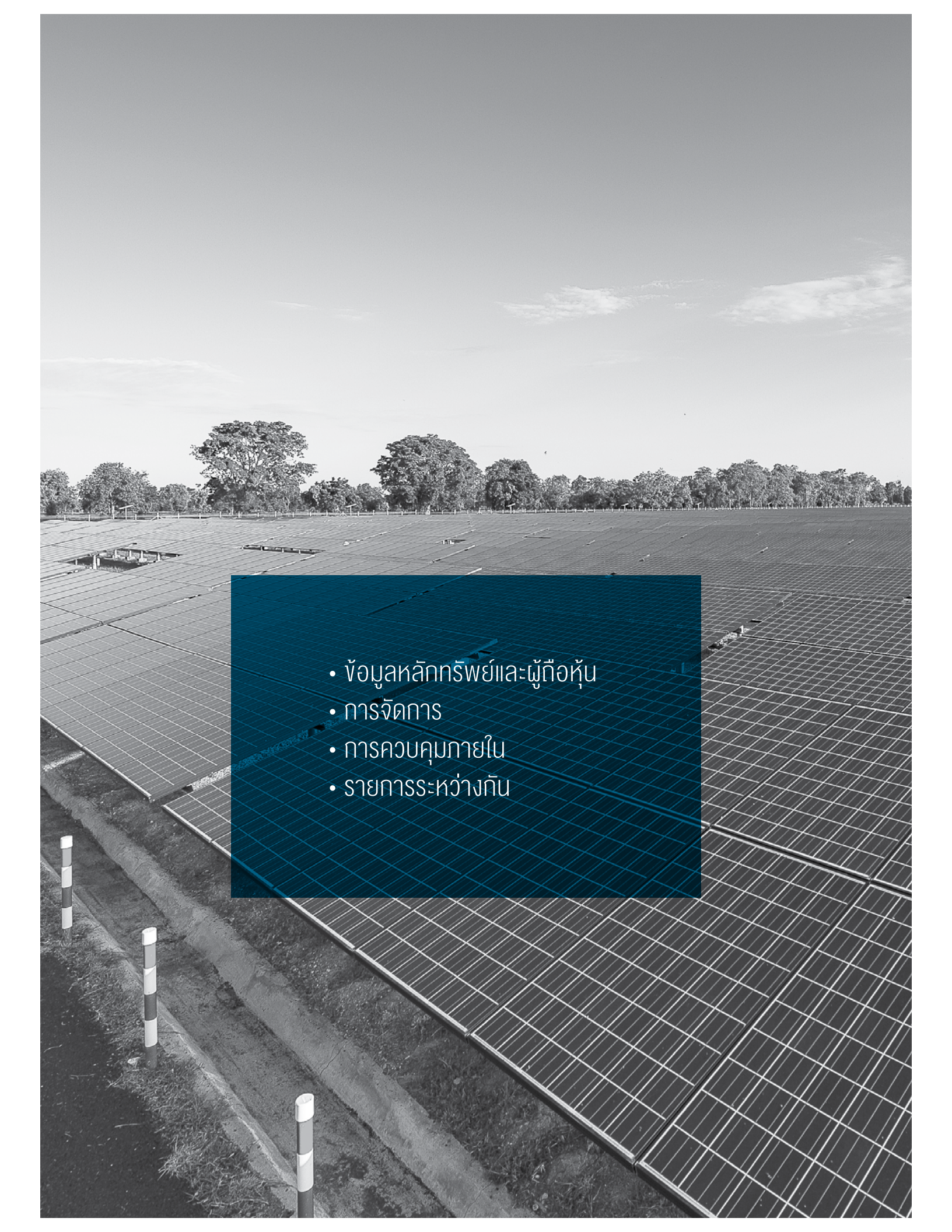
โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบและนำเสนอ  
ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจ  
ว่ามีการปฏิบัติที่ถูกต้องตามหลักการและนโยบายที่กำหนดไว้  
ทำให้สามารถลดทอนความเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นได้อีกด้วย

### 3.5.2 ความเสี่ยงจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา บริษัทฯ  
ได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ จำนวนเงินทั้งสิ้น  
12,500 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทยอยนำเงินดังกล่าวไปชำระคืน  
หนี้เงินกู้กับสถาบันการเงินทั้งหมด

บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงในการบริหารเงินสด  
ให้สอดคล้องกับภาระในการชำระคืนเงินกู้และดอกเบี้ย  
อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกำหนดการใช้จ่ายเงินนั้นมีกำหนด  
เวลาที่ชัดเจน จึงสามารถวางแผนล่วงหน้าประกอบกับ  
บริษัทฯ มีกระแสเงินสดรับจากรายได้ในการจำหน่ายไฟฟ้าที่  
สามารถคาดการณ์ได้ จึงสามารถบริหารสภาพคล่องได้ อีกทั้ง  
โดยลักษณะการลงทุนโครงการโซลาร์ฟาร์มเป็นการลงทุน  
ครั้งแรกเพียงครั้งเดียว หลังจากเริ่มดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้า  
เชิงพาณิชย์แล้ว คงมีเพียงค่าใช้จ่ายในการดูแลและบริหารงาน  
เท่านั้น บริษัทฯ และบริษัทยอย จึงสามารถใช้กระแสเงินสด  
จากการดำเนินงานมาชำระคืนเงินกู้และดอกเบี้ยได้ตามที่ได้  
วางแผนไว้



- 
- ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น
  - การจัดการ
  - การควบคุมภายใน
  - รายการระหว่างกัน



## 4 ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น



### 4.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

(1) ทุนจดทะเบียนและหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว  
บริษัท มีทุนจดทะเบียนทั้งหมด 923,990,000 บาท  
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 923,990,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 923,990,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

(2) ข้อจำกัดการโอนหุ้น

การโอนหุ้นจะต้องไม่ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นโดยบุคคลต่างด้าวมากกว่าร้อยละ 49 ของหุ้นที่ได้เรียกชำระราคาแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ

### 4.2 ผู้ถือหุ้น

**รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)**

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรกของบริษัทฯ1 ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นล่าสุด วันที่ 15 มีนาคม 2559 ดังต่อไปนี้



| ลำดับ | ชื่อผู้ถือหุ้น  | จำนวนหุ้น  | ร้อยละ |
|-------|---|--|--------|
| 1.    | กลุ่มครอบครัวกุญชรยา คง ประกอบด้วย<br>นางสาววันดี กุญชรยา คง<br>นางประคอง กุญชรยา คง<br>นายสมศักดิ์ กุญชรยา คง<br>นางสาวสมปอง กุญชรยา คง<br>นางกนกพร กุญชรยา คง | 452,988,687<br>395,200,050<br>32,400,000<br>13,500,000<br>9,863,637<br>2,025,000 | 49.03  |
| 2.    | GULF INTERNATIONAL INVESTMENT (HONG KONG) LIMITED   | 83,998,952   | 9.09   |
| 3.    | HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD   | 43,333,200   | 4.69   |
| 4.    | บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด  | 30,471,897   | 3.30   |
| 5.    | นายวิฑูร มโนมัยกุล  | 19,290,000   | 2.09   |
| 6.    | KYOCERA CORPORATION   | 13,500,000   | 1.46   |
| 7.    | กลุ่มครอบครัวเศรษฐีวรรณ ประกอบด้วย<br>นายสุชาติ เศรษฐีวรรณ<br>นายพงษ์ชัย เศรษฐีวรรณ<br>นายพลเทพ เศรษฐีวรรณ<br>นางสาววรุณี เศรษฐีวรรณ                            | 9,782,000<br>5,400,000<br>2,833,500<br>1,515,500<br>33,000                       | 1.06   |
| 8.    | STATE STREET BANK EUROPE LIMITED  | 8,777,600  | 0.95   |
| 9.    | CHASE NOMINEES LIMITED  | 6,024,900  | 0.65   |
| 10.   | N.C.B.TRUST LIMITED-NORGES BANK 16  | 5,758,564  | 0.62   |
|       | รวม   | 673,925,800  | 72.94  |

### 4.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

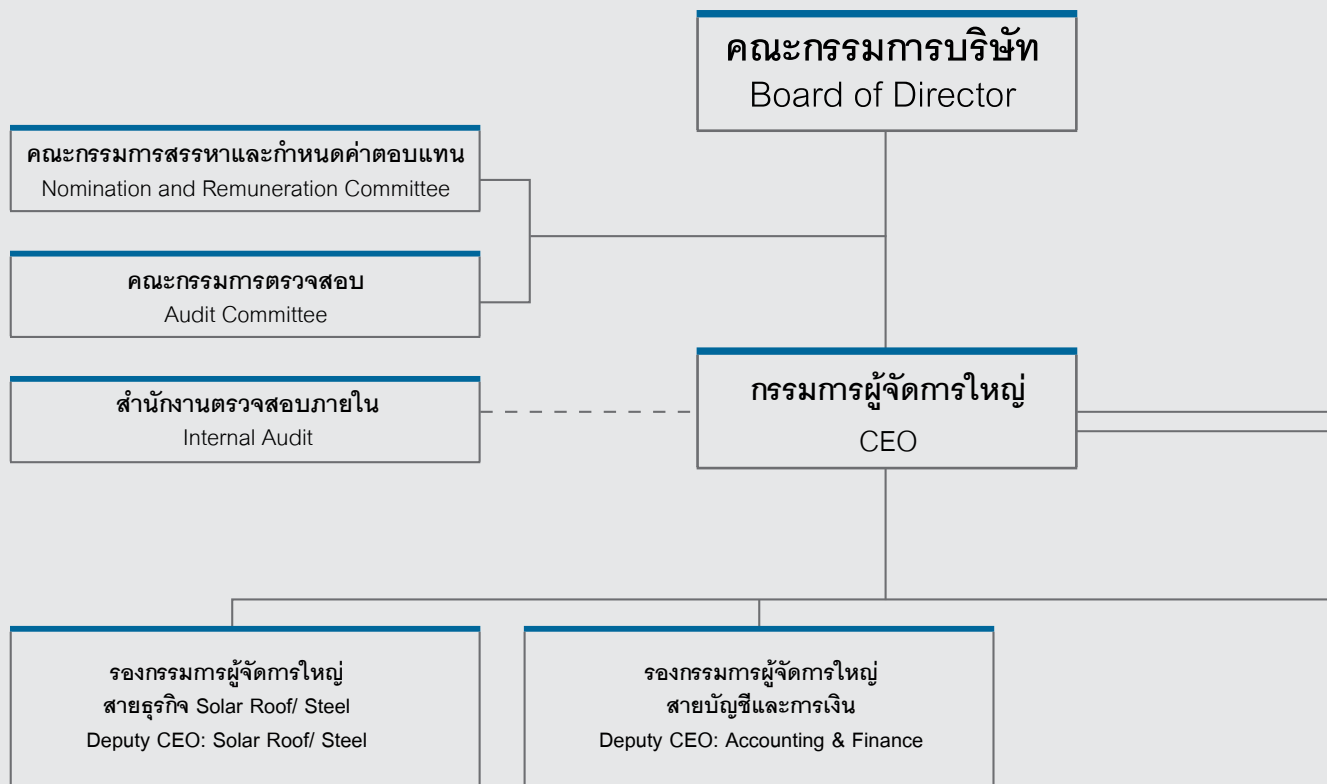
บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ ที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น มติคณะกรรมการบริษัทฯ ที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

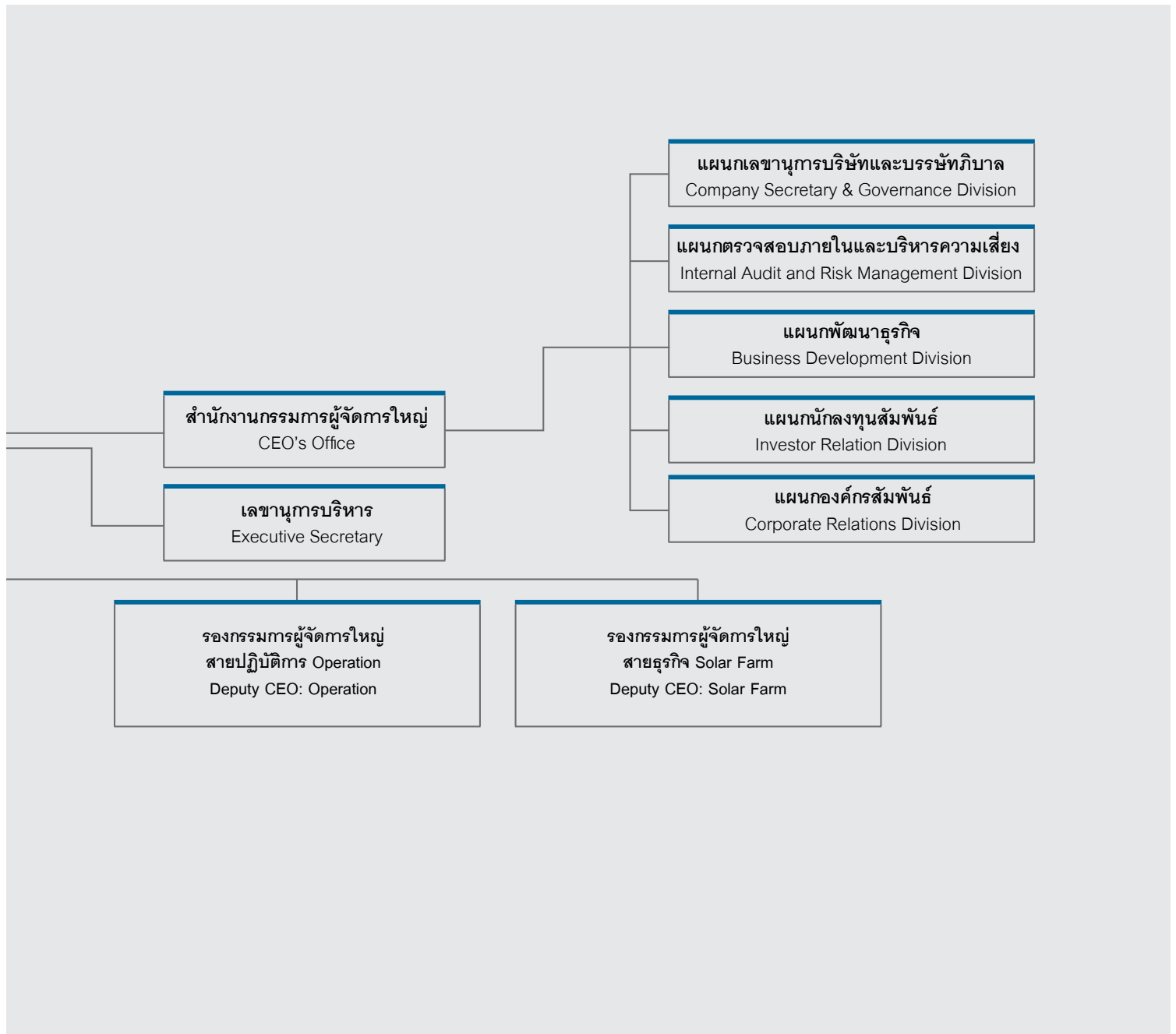
บริษัทฯ และบริษัทในเครือมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นตามกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ และบริษัทในเครืออย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยมติคณะกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทในเครือด้วย

## 5 โครงสร้างการจัดการ

### 5.1 โครงสร้างองค์กร

โครงสร้างองค์กรของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)





## 5.2 โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการมี 3 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 5.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีกรรมการทั้งหมดจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

| ลำดับ | รายชื่อ                            | ตำแหน่ง                             |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.    | ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ        | ประธานกรรมการ                       |
| 2.    | นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง              | กรรมการ                             |
| 3.    | นายจิราคม ปทุมานนท์                | กรรมการ                             |
| 4.    | นายวิฑูร มโนมัยกุล                 | กรรมการ                             |
| 5.    | พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธารินทร์        | กรรมการ                             |
| 6.    | นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์               | กรรมการ                             |
| 7.    | นายเกียรติชัย พงษ์พาณิชย์          | ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 8.    | นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล           | กรรมการอิสระ                        |
| 9.    | ผศ. พิเศษ ดร. ศิริพงศ์ พฤทธิพันธุ์ | กรรมการอิสระ                        |

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ มีดังนี้

ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท หรือนายสมศักดิ์ กุญชรยาคง และนายวิฑูร มโนมัยกุล ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

#### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระวังและรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุทธรอบระยะเวลาบัญชี ของ บริษัทฯ
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง



3. จัดให้มีการทำงานการเงินของบริษัทฯ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทน คณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการ อาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหารสามารถพิจารณา และอนุมัติ รายการที่คณะกรรมการบริหารหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุมกำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหาร ให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม

7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

อนึ่ง เนื่องจาก SPC เป็นบริษัทย่อยที่เป็นหลักในการดำเนินธุรกิจไซลาร์ฟาร์ม คณะกรรมการบริษัท จึงได้มอบหมาย กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการใน SPC เพื่อควบคุมและติดตามการดำเนินงาน โดยใกล้ชิด ดังมีรายนามต่อไปนี้

| ลำดับ | รายชื่อ                     | ตำแหน่ง          |
|-------|-----------------------------|------------------|
| 1.    | ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2.    | นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง       | กรรมการ          |
| 3.    | นายจิราคม ปทุมานนท์         | กรรมการ          |

### 5.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายชื่อ                         | ตำแหน่ง                             |
|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1.    | นายเกียรติชัย พงษ์พานิชย์       | ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 2.    | นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล        | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ*      |
| 3.    | ผศ.พิเศษ ดร.ศิริพงศ์ พงษ์พันธุ์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ*      |

หมายเหตุ \* มีความรู้ด้านบัญชี และ/หรือการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ของบริษัทฯ ทั้ง 3 คน มีความเป็นอิสระตามนิยามความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
2. ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคล ที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระ
5. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจน ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใด ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าว ต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- 6.1. ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
- 6.2. ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ
- 6.3. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 6.4. ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- 6.5. ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 6.6. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- 6.7. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
- 6.8. รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เนื่องจาก บริษัทฯ และบริษัทในเครือทำการว่าจ้างบริษัท เจเพ็น จำกัด ซึ่งจัดเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ดังนั้น คณะกรรมการตรวจสอบจึงปฏิบัติหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย วิธีการคัดเลือก การดูแลติดตามการดำเนินงานระหว่างบริษัทฯ และบริษัทในเครือ กับบริษัท เจเพ็น จำกัด ให้เป็นไปอย่างโปร่งใสและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ พร้อมกับเปิดเผยผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการกำกับดูแลหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประชาชนทั่วไปทราบโดยสม่ำเสมอทุกไตรมาส

### 5.2.3 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Remuneration Committee)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายชื่อ                      | ตำแหน่ง                             |
|-------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1.    | นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล     | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2.    | ดร.วันดี ภูษษรยา คง จุลเจริญ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |
| 3.    | นายสมศักดิ์ ภูษษรยา คง       | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. คัดเลือก สรรหา บุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ อย่างมีหลักเกณฑ์ โปร่งใสโดยบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ความเป็นอิสระ ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความระมัดระวัง ด้วยความซื่อสัตย์ สามารถทุ่มเทอุทิศเวลาได้อย่างเต็มที่ มีอายุที่เหมาะสม สุขภาพร่างกายแข็งแรงและจิตใจ ที่สมบูรณ์ สามารถเข้าประชุมคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ มีการเตรียมตัวเป็นการล่วงหน้า รวมทั้งพิจารณาจากรายชื่อต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นแนะนำ (ถ้ามี)
2. จัดเตรียมบัญชีรายชื่อผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการไว้เป็นการล่วงหน้าและ/หรือ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการหรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ว่างลง
3. ขอรับข้อคิดเห็นต่างๆ จากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการอื่นๆ เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกสรรหาด้วย ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณีเพื่อพิจารณาเลือกดังต่อไปนี้
4. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายอันเกี่ยวกับการสรรหากรรมการ
5. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ ตามผลประกอบการของแต่ละปี
6. พิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ซึ่งรวมถึงค่าตอบแทนรายเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัสประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
7. พิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการใหญ่ซึ่งรวมถึง ค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล
8. พิจารณาบททวนค่าตอบแทนของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ กรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยพิจารณาตามผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ แนวปฏิบัติในอุตสาหกรรมและบริษัทจดทะเบียนชั้นนำในตลาดหลักทรัพย์ฯ และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ
9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

#### 5.2.4 เลขานุการบริษัท (Company Secretary)

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

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - 1.1 ทะเบียนกรรมการ
  - 1.2 หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ
  - 1.3 หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - 1.4 เอกสารสำคัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด



### 5.2.5 คณะผู้บริหาร

ปี 2558 ผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 6 ท่าน ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายชื่อ                       | ตำแหน่ง  |
|-------|-------------------------------|--|
| 1.    | ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ   | กรรมการผู้จัดการใหญ่   |
| 2.    | นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง         | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายปฏิบัติการ   |
| 3.    | นายสมชัย วงศ์รัตนวิจิตร*      | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้าง                      |
| 4.    | นายชัยวัฒน์ ตั้งสุวรรณพาณิชย์ | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบัญชีและการเงิน                                    |
| 5.    | นายชาญชัย บัณฑิตเสาวภาคย์**   | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม                                  |
| 6.    | นางสาวสุวพร ศิริคุณ***        | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายธุรกิจโซลาร์รูฟและสายธุรกิจหลังคาเหล็กและโครงสร้าง |

หมายเหตุ: \* นายสมชัย วงศ์รัตนวิจิตร ได้ขอเกษียณอายุงานเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558

\*\*นายชาญชัย บัณฑิตเสาวภาคย์ เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558

\*\*\*นางสาวสุวพร ศิริคุณ เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่

กรรมการผู้จัดการใหญ่มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้บริหารจัดการธุรกิจปกติของบริษัทฯ ตลอดจนการบริหารงานประจำวันโดยทั่วไปของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติแล้ว
2. มีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมใดๆ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ รวมถึงการจัดทำข้อเสนอ การเข้าทำสัญญา การจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีวงเงินในแต่ละรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท หรือตามระเบียบอำนาจอนุมัติซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ จะกำหนดเป็นคราวๆ ไป
3. มอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารงานและดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ฝ่ายจัดการและพนักงานของบริษัทฯ ตามโครงสร้างองค์กรที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติไว้ ทั้งนี้ โดยสอดคล้องกับกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ
4. มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ตามขอบเขตอำนาจที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ได้รับตามข้อกำหนดนี้ หรือตามกฎหมาย โดยการมอบอำนาจช่วง ทั้งนี้การมอบหมายดังกล่าวจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับบริษัทฯ คำสั่ง หรือมติที่คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทฯ ได้กำหนดไว้
5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างของพนักงานทั้งหมดของบริษัทฯ ในตำแหน่งต่ำกว่าระดับผู้บริหาร ตลอดจนแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายนายจ้างในคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ
6. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของพนักงาน ลูกจ้างเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และเพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่และการดำเนินงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัทและอยู่ภายใต้กฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัท โดยให้กรรมการผู้จัดการใหญ่มีหน้าที่ต้องรับนโยบายของคณะกรรมการบริษัทไปปฏิบัติ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของบริษัท ประจำปีโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท

## 5.3 การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

### 5.3.1 การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 16/2555 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2555 อนุมัติเพิ่มเติมขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนจากเดิม โดยให้ทำหน้าที่ในการคัดเลือกบุคคลที่จะเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ พิจารณาจากคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และเวลาที่จะเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริษัท โดยสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ให้ทำการเปลี่ยนแปลงชื่อของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนเป็น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การเลือกตั้งกรรมการของบริษัท จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยใช้เสียงข้างมากตามข้อบังคับของบริษัท โดยมีวิธีการต่อไปนี้

1. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
2. ในการออกเสียงเลือกตั้งกรรมการแต่ละราย ให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นที่ตนถือ
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่พึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

โดยในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของคณะกรรมการ ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ทั้งนี้ ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่งก่อนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

### 5.3.2 การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นอิสระ

ตามข้อ 5.2.3 ข้างต้น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจึงทำหน้าที่เป็นผู้พิจารณาสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ โดยทั้งหมดต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยกรรมการตรวจสอบ อย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้ด้านบัญชี และ/หรือการเงิน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงกำกับดูแลรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน การคัดเลือกผู้ตรวจสอบบัญชี และการพิจารณาข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์

## 5.4 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

### 5.4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนของกรรมการ

ค่าตอบแทนของกรรมการของบริษัทฯ อยู่ในรูปเบี้ยประชุม ค่าน้ำมันรถ และค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน โดยค่าตอบแทนรวมที่กรรมการแต่ละรายได้รับ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| รายชื่อ                          | ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน* | ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท | รวมค่าตอบแทนของกรรมการ |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| สำหรับปี 2558                    |                           |                             |                        |
| ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ      | -                         | 145,000                     | 145,000                |
| นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง            | -                         | 105,000                     | 105,000                |
| นายจิราคม ปทุมานนท์              | 240,000                   | 75,000                      | 315,000                |
| นายวิฑูร มโนมัยกุล               | 240,000                   | 75,000                      | 315,000                |
| พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธรินทร์       | 240,000                   | 75,000                      | 315,000                |
| ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา**       | -                         | 15,000                      | 15,000                 |
| นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์             | -                         | 60,000                      | 60,000                 |
| นายเกียรติชัย พงษ์พาณิชย์        | 420,000                   | 155,000                     | 575,000                |
| ผศ.พิเศษ ดร.ศิริพงศ์ พฤทธิพันธุ์ | 360,000                   | 135,000                     | 495,000                |
| นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล         | 360,000                   | 195,000                     | 555,000                |
| <b>รวม</b>                       | <b>1,860,000</b>          | <b>1,035,000</b>            | <b>2,895,000</b>       |

หมายเหตุ \* 1. ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือนได้รับเฉพาะกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร

\*\* 2. ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

ช่วงปี 2558 มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัทฯ เพื่อความเหมาะสมตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของบริษัทฯ โดยรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

| รายชื่อ                  | ตำแหน่ง | วันที่ลาออกจากตำแหน่ง |
|--------------------------|---------|-----------------------|
| ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา | กรรมการ | 24 เมษายน 2558        |

ทั้งนี้ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 มีมติอนุมัติจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2558 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ  
ค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัทฯ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ เบี้ยกรรมการรายเดือน และเบี้ยประชุม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

|               | เบี้ยกรรมการรายเดือน<br>(เฉพาะบุคคลที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ) | เบี้ยประชุม<br>(เฉพาะกรรมการที่เข้าประชุม) |
|---------------|---|--|
| ประธานกรรมการ | 35,000 บาทต่อเดือน  | 20,000 บาทต่อครั้ง                         |
| กรรมการ       | 20,000 บาทต่อเดือน  | 15,000 บาทต่อครั้ง                         |

คณะกรรมการตรวจสอบ  
ค่าตอบแทนสำหรับกรรมการตรวจสอบ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ เบี้ยกรรมการรายเดือน และเบี้ยประชุม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

|                      | เบี้ยกรรมการรายเดือน | เบี้ยประชุม<br>(เฉพาะกรรมการที่เข้าประชุม) |
|----------------------|----------------------|--|
| ประธานกรรมการตรวจสอบ | 35,000 บาทต่อเดือน   | 20,000 บาทต่อครั้ง                         |
| กรรมการตรวจสอบ       | 30,000 บาทต่อเดือน   | 15,000 บาทต่อครั้ง                         |

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
ค่าตอบแทนสำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (เบี้ยประชุม) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

|                             | เบี้ยกรรมการรายเดือน<br>(เฉพาะบุคคลที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ) | เบี้ยประชุม<br>(เฉพาะกรรมการที่เข้าประชุม) |
|-----------------------------|---|--|
| ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน | ไม่มี   | 20,000 บาทต่อครั้ง                         |
| กรรมการกำหนดค่าตอบแทน       | ไม่มี   | 15,000 บาทต่อครั้ง                         |



### โบนัสคณะกรรมการบริษัท

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

อนึ่ง บริษัทฯ จ่ายโบนัสคณะกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 7,750,137 บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

### ค่าตอบแทนของผู้บริหารบริษัทฯ

ปี 2558 บริษัทฯ มีผู้บริหารทั้งสิ้นจำนวน 6 คน แต่อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีผู้บริหารจำนวน 5 คน (นายสมชัย วงศ์รัตนวิจิตร ได้ขอเกษียณอายุงานเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558)

ดังนั้น ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ ในปี 2558 และ 2557 บริษัทฯ มีค่าตอบแทนของผู้บริหารรวมทั้งสิ้น 16.65 ล้านบาท และ 19.06 ล้านบาทตามลำดับ

### 5.4.2 ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในนามบริษัทฯ สำหรับพนักงานบริษัทฯ โดยแต่งตั้งให้บริษัทอเมริกันอินเตอร์เนชั่นแนล แอสซิวรันส์ จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา พนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3.0 ของเงินเดือนทุกเดือน ในขณะที่บริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3.0 ของเงินเดือนทุกเดือน ซึ่งสิทธิประโยชน์นี้รวมถึงผู้บริหารของบริษัทฯ ด้วย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งจัดหมวดหมู่ออกเป็น 5 หมวดตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2549 ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางที่สามารถปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาใช้เป็นแนวทางเพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส อันจะเป็นการให้ความคุ้มครองและเพิ่มความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยมีแนวทางปฏิบัติในแต่ละหมวดดังต่อไปนี้

#### 5.4.3 หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการโดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐานต่างๆ อันได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ การได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมอย่างเป็นอิสระ การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ แต่ละหุ้นมีสิทธิออกเสียงหนึ่งเสียง โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญ และจำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ และระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. จัดส่งหนังสือนัดประชุมที่ระบุวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และวาระการประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน ได้แก่ แผนที่ของสถานที่จัดประชุม รายละเอียดของข้อมูลแต่ละวาระการประชุม รายงานประจำปี แบบหนังสือมอบฉันทะ และข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ ซึ่งในหนังสือนัดประชุมจะแจ้งรายละเอียดของเอกสารที่ผู้ถือหุ้นจะต้องนำมาแสดงในวันประชุมด้วย รวมถึงข้อบังคับบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กฎหมาย หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกำหนด

3. ก่อนเริ่มการประชุม ประธานกรรมการแจ้งจำนวน/สัดส่วนผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุม ทั้งที่มาด้วยตนเองและรับมอบฉันทะ จากนั้นชี้แจงวิธีการลงคะแนนเสียงและนับคะแนนเสียง โดยจัดให้มีคณะกรรมการตรวจนับคะแนน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระ ผู้สอบบัญชี และเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจนับคะแนนเพื่อความโปร่งใส และแสดงผลสรุปของคะแนนเสียงทุกวาระในห้องประชุม

4. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในระหว่างการประชุม โดยให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามในประเด็นต่างๆ ที่เป็นข้อสงสัยหรือแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติมได้ ก่อนที่จะลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมของแต่ละวาระ โดยที่กรรมการ และกรรมการบริหารที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่างๆ จะร่วมชี้แจงรายละเอียด และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย

5. ให้สิทธิผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมผู้ถือหุ้นภายหลังเริ่มการประชุมแล้วมีสิทธิออกเสียงหรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้ลงมติ

6. จัดให้มีกรรมการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้

7. ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพในการสร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนแก่องค์กร เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม

#### 5.4.4 หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ คำนึงถึงผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้ถือหุ้นรายย่อย สนับสนุนให้ได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน และเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเสนอเพิ่มวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ก่อนที่จะส่งหนังสือนัดประชุม โดยแจ้งวิธีการและกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดในการให้สิทธิผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. ดำเนินการประชุมโดยเรียงตามวาระที่ระบุในหนังสือนัดประชุม (ไม่มีการสลับวาระ) และไม่มีการเพิ่มวาระเพื่อพิจารณาอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในหนังสือนัดประชุม (ไม่มีวาระจร)

3. นำเสนอข้อมูลของกรรมการอิสระเพื่อเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น และสนับสนุนให้ใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่สามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้

4. จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ สำหรับผู้ถือหุ้นใช้ในการลงคะแนนเสียง โดยเฉพาะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วยและงดออกเสียง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงในแต่ละเรื่องได้อย่างเป็นอิสระ โดยเมื่อจบการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถขอตรวจสอบรายละเอียดได้

5. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีทางเลือกในการใช้สิทธิออกเสียงเลือกกรรมการที่เสนอแต่งตั้งเป็นรายคน

6. กำหนดแนวทางในการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ ไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในองค์กรถือปฏิบัติ ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อบริษัทฯ

7. กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อรักษาผลประโยชน์อันชอบธรรมของบริษัทฯ

#### 5.4.5 หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน เจ้าหนี้ ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่ง ไปจนถึงชุมชน ประเทศชาติ และสังคมโลก แต่ละฝ่ายย่อมมีความต้องการ และมีผลประโยชน์ที่แตกต่างกัน การปฏิบัติต่อแต่ละฝ่ายจึงต้องกำหนดเป็นนโยบายที่สอดคล้องกับความต้องการ

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

2. บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อลูกค้า และคู่ค้า โดยมีการกำหนดราคาสินค้าอย่างเหมาะสม และจะดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลางเหมาะสม โดยถือประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นที่ตั้งและไม่เอาเปรียบคู่ค้าเกินความจำเป็น

3. บริษัทฯ คำนึงถึงสวัสดิภาพของบุคลากรของบริษัทฯ โดยไม่เอาเปรียบในการทำสัญญาจ้าง มีการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับศักยภาพเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรของบริษัทฯ มีแรงจูงใจในการทำงาน มีการฝึกอบรม มีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดีมีการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสร้างวินัยในการทำงานได้รับการเอาใจใส่ดูแลอย่างทั่วถึง

4. บริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อสังคม สนับสนุน ช่วยเหลือ และสร้างประโยชน์ชุมชน และสังคมในภาพรวม มีแผนการในการรักษาสีสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากธุรกิจของบริษัทฯ มีแผนชัดเจนที่ดีหากมีอุบัติเหตุ และมีการวางแผนแก้ไขอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการตอบแทนที่บริษัทฯ ได้รับการยอมรับเป็นส่วนหนึ่งของสังคมในด้านสิ่งแวดล้อม

#### 5.4.6 หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ต้องเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ ถูกต้อง แม่นยำเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียได้ใช้ประกอบการตัดสินใจ และสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนที่แสดงถึงความซื่อสัตย์สุจริต ตรวจสอบได้ บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูล และพยายามเพิ่มช่องทางในการให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

1. คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่ในการเปิดเผยสารสนเทศ ทั้งที่เป็นสารสนเทศเกี่ยวกับการเงิน และอื่นๆ ทุกเรื่องที่มีความสำคัญ ทันต่อเหตุการณ์ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกันตามที่กำหนดโดยกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้จัดทำและปรับปรุงข้อมูลบน Website ให้มีความครบถ้วน อย่างสม่ำเสมอ รวดเร็ว ทันสถานการณ์เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นสามารถหาข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม และติดต่อกับหน่วยงานที่รับผิดชอบการให้ข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

2. สารสนเทศของบริษัทฯ จัดทำขึ้นอย่างรอบคอบ มีความชัดเจน ถูกต้อง และโปร่งใสด้วยภาษาที่กระชับ เข้าใจง่าย มีการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นอย่างสม่ำเสมอ

3. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

4. เปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมไว้ในรายงานประจำปี

5. จัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงาน และผลงานของบริษัทฯ ที่เป็นประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้น นักลงทุน พนักงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และสาธารณชนทั่วไป อย่างสม่ำเสมอ และมีประสิทธิภาพ จัดความเข้าใจที่ผิด รวมทั้งมีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานประสานกับนักลงทุนสถาบัน เจ้าหนี้ นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในการให้ข้อมูล การดำเนินการ และการลงทุนของบริษัทฯ ด้วยช่องทางที่สะดวก รวดเร็ว และเข้าถึงได้ง่าย

6. คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีการทำงานการเงิน และรายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี พร้อมทั้งรายงานประจำปีของคณะกรรมการ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ

7. ในรายงานประจำปี คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการประเมินฐานะ และแนวโน้มของบริษัทฯ โดยสรุปที่เข้าใจได้ง่าย รายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงความรับผิดชอบต่อรายงานของผู้สอบบัญชี รายงานทางการเงินที่จำเป็นเพื่อการวิเคราะห์ในรูปแบบต่างๆ

8. คณะกรรมการ และผู้บริหาร ตามคำนิยามของกฎหมายที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ต้องมีการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ตามกฎเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ

#### 5.4.7 หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

##### 1. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริตในการกำหนดนโยบายของ บริษัทฯ โดยร่วมกับผู้บริหารระดับสูงวางแผนการดำเนินงานทั้งระยะสั้น ระยะยาว ตลอดจนกำหนดนโยบายการเงิน การบริหาร ความเสี่ยง และภาพรวมขององค์กร มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างเป็นอิสระ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน อีก 3 ท่าน เป็นกรรมการอิสระที่ไม่เป็นผู้บริหาร และไม่มีส่วนได้เสีย ไม่มีความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นใหญ่ ไม่เป็นกรรมการหรือผู้บริหารของผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือไม่เป็นผู้บริหารหรือตัวแทนผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่

##### 2. คณะอนุกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีการดำเนินงานและ กลั่นกรองอย่างรอบคอบ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาหรือรับทราบ

2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ ที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยองค์ประกอบ คณะกรรมการให้ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 หรือไม่น้อยกว่า 3 ท่านเสมอ และได้กำหนดคุณสมบัติของ กรรมการอิสระตามกฎหมายของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้



(1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

(2) ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

(3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะ ที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

(4) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระ

(5) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบ รวมทั้งสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายใน และระบบบริหารความเสี่ยงที่รัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ โดยมีสำนักงาน BK IC & AC ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

2.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน ทำหน้าที่ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และกรรมการผู้จัดการตามผลการดำเนินงาน ของแต่ละปี รวมทั้งพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล

2.3 ประธานกรรมการบริษัทฯ จะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อมอบหมายให้กรรมการบริษัทฯ บางคนทำหน้าที่เป็นสมาชิกในคณะอนุกรรมการชุดย่อย โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะพิจารณาถึงหน้าที่ของคณะอนุกรรมการ ชุดย่อย ข้อกำหนดทางกฎหมายและตามสัญญา รวมทั้งประสบการณ์และคุณสมบัติของกรรมการบริษัทฯ แต่ละคน การเสนอแนะให้กรรมการบริษัทฯ เป็นสมาชิกในคณะอนุกรรมการชุดย่อยจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ

### 3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่ในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่เห็นชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสรุปบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

3.1 กำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

3.2 กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุมกำกับดูแลการบริหารงานและการจัดการของคณะกรรมการบริหาร ให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น

3.3 พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม

3.4 ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

3.5 จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท

3.6 จัดให้มีการทำบัญชีและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

3.7 กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัด ความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อนมีมติแต่งตั้ง

3.8 กรรมการต้องแจ้งให้บริษัท ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัท ทำขึ้น หรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

#### 4. การประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัท ถือเป็นหนึ่งในหน้าที่สำคัญในฐานะกรรมการบริษัท ที่ต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างสม่ำเสมอเพื่อรับทราบและร่วมกันตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยจัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยแต่ละครั้งจะมีการกำหนดวาระการประชุมล่วงหน้าไว้ชัดเจน และอาจจะมีการประชุมครั้งพิเศษเพื่อพิจารณาเรื่องที่มีความสำคัญเร่งด่วน

ในการประชุมประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ร่วมกันกำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้ ทั้งนี้ ในการประชุมแต่ละครั้งบริษัท ได้จัดส่งเอกสารประกอบวาระการประชุมล่วงหน้าเพื่อให้กรรมการบริษัท มีเวลาศึกษาข้อมูลในเรื่องต่างๆ อย่างเพียงพอ

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ทั้งนี้ ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารจะเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้ข้อมูลที่จำเป็นประโยชน์และรับทราบนโยบายโดยตรง เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่จัดทำรายงานการประชุม โดยเสนอให้ที่ประชุมรับรองในวาระแรกของการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการบริษัท พิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง ทั้งนี้ กรรมการบริษัท สามารถแสดงความคิดเห็น ขอแก้ไข เพิ่มเติมรายงานการประชุมให้มีความละเอียดถูกต้องมากที่สุดได้

ปี 2558 คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย ที่คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งขึ้น มีการประชุมเหมาะสมกับลักษณะธุรกิจและภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ดังนี้

| ลำดับ | รายชื่อ                           | คณะกรรมการบริษัทฯ<br>(รวม 5 ครั้ง) | คณะกรรมการตรวจสอบ<br>(รวม 4 ครั้ง) | คณะกรรมการ<br>สรรหาและกำหนด<br>ค่าตอบแทน<br>(รวม 3 ครั้ง) |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| 1.    | ดร.วันดี บุญชวยาคง จุลเจริญ       | 5/5                                |                                    | 3/3   |
| 2.    | นายสมศักดิ์ บุญชวยาคง             | 5/5                                |                                    | 2/3   |
| 3.    | ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา*         | 1/5                                |                                    |   |
| 4.    | นายจิราคม ปทุมานนท์               | 5/5                                |                                    |   |
| 5.    | นายวิฑูร มโนมัยกุล                | 5/5                                |                                    |   |
| 6.    | พล.ต.ต.วันชัย วิสุทธารินทร์       | 5/5                                |                                    |   |
| 7.    | นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์**            | 4/5                                |                                    |   |
| 8.    | นายเกียรติชัย พงษ์พาณิชย์         | 5/5                                | 4/4                                |   |
| 9.    | นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล          | 5/5                                | 4/4                                | 3/3   |
| 10.   | ผศ.พิเศษ ดร. ศิริพงศ์ พฤทธิพันธุ์ | 5/5                                | 4/4                                |   |

หมายเหตุ \* 1. ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา ลาออกจากตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

\*\* 2. นายรัฐพล ชื่นสมจิตต์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 (วันประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้นประจำปี 2558)

## 5. ค่าตอบแทน

บริษัทฯ พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนที่เหมาะสมแก่คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร โดยบริษัทฯ ได้มีการเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ โดยจำนวนเงินที่จ่ายจะพิจารณาเปรียบเทียบกับ การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน ส่วนค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติงานของแต่ละคน ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

นอกจากคำตอบแทนตามปกติแล้ว บริษัทฯ ยังจ่ายคำตอบแทนเป็นโบนัสประจำปี ให้แก่กรรมการตามแนวทางที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และจ่ายให้กับผู้บริหารระดับสูงโดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน และผลการดำเนินงานในแต่ละธุรกิจ ซึ่งวิธีการจ่ายคำตอบแทนที่บริษัทฯ ปฏิบัติอยู่นี้สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของพนักงาน และสะท้อนถึงผลการดำเนินงานอย่างแท้จริง

## 6. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำก้าดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้ารับการอบรมตามหลักสูตรต่างๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) การเข้าร่วมประชุมอบรมและสัมมนา เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ความรู้และประสบการณ์อันมีประโยชน์ต่อการพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ บริษัทฯ จะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่

## 7. การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายปี โดยริเริ่มพัฒนาระบบการประเมินผลของคณะกรรมการและผู้บริหารให้เป็นระบบที่เป็นมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สะท้อนและเชื่อมโยงระหว่างผลการปฏิบัติงานกับผลการดำเนินงานของบริษัท

## 8. การเลือกสรรกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ หรือกรรมการบริษัทฯ คนใดคนหนึ่งอาจจะเสนอบุคคลเข้ารับคัดเลือกเป็นกรรมการ บริษัทฯ ได้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวเพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้ง โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนจะเป็นผู้ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่นั้นก่อนที่จะเสนอต่อผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นจะพิจารณาเลือกสรรให้สอดคล้องกับภาระผูกพันที่บริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นหลักมีต่อบุคคลที่จะเข้ารับการคัดเลือก รวมทั้งจะคำนึงถึงสัญญาที่บริษัทฯ มีต่อผู้ถือหุ้นอีกด้วย

ในบางกรณี อาจต้องมีการคัดเลือกกรรมการที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น ซึ่งมีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในบริษัทฯ เนื่องจากเป็นข้อผูกพันตามสัญญาว่าผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะต้องมีตัวแทนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากกรณีดังกล่าวแล้ว บุคคลผู้ที่จะเข้ารับการคัดเลือกเข้าเป็นกรรมการบริษัทฯ นั้นจะได้รับการคัดเลือกโดยพิจารณาจากคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ประสิทธิภาพ
- ความรู้
- ความซื่อสัตย์
- ความเข้าใจในภาพรวมอุตสาหกรรมประเภทนี้

## 9. จำนวนบริษัทที่กรรมการของบริษัทฯ แต่ละคนสามารถไปดำรงตำแหน่ง

กรรมการของบริษัทฯ สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ทั้งนี้ การดำรงตำแหน่งกรรมการ ในบริษัทอื่นต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายในการจัดส่งกรรมการและผู้บริหารเข้าเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อติดตามการดำเนินงานโดยใกล้ชิดด้วย

## 5.5 การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการตรวจสอบกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชนไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ดังนี้

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

2. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ นำข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของ บริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

3. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ หลีกเลี่ยงการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่น เพื่อประโยชน์ในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัทฯ

4. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ควรหลีกเลี่ยงและงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงิน รวมถึงข้อมูลสำคัญอื่นๆ ต่อสาธารณะชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 – 48 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะชนแล้ว ก่อนที่จะซื้อหรือขายหุ้นของบริษัทฯ

5. บริษัทฯ ได้ให้ความรู้ความเข้าใจแก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ รวมทั้งบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (ที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“พรบ.บริษัทมหาชน”) และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (ที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“พรบ. หลักทรัพย์”) หน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร และข้อห้ามในการใช้ข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของ บริษัทฯ ในการซื้อขายหุ้น รวมทั้งบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้องตาม พรบ. หลักทรัพย์

6. ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องลงนามในสัญญาการรักษาข้อมูลเป็นความลับ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันกรณีที่ผู้บริหารและพนักงานที่เข้าถึงข้อมูลสำคัญจะนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์อันอาจสร้างความเสียหายมายังบริษัทฯ ได้

## 5.6 บุคลากร

### 5.6.1 บุคลากร

การเปลี่ยนแปลงของจำนวนพนักงาน (รวมกรรมการและผู้บริหาร แต่ไม่รวมกรรมการอิสระ) ของบริษัทฯ และบริษัทในเครือที่ได้รับค่าตอบแทนจากบริษัทดังกล่าว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| จำนวนพนักงาน ณ วันที่ | บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด | บริษัท สติล แอนด์ โซลาร์ฟ จำกัด | บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ ธิฟ จำกัด | บริษัทย่อยของ SPC และ SPA ทั้ง 36 บริษัท* | รวม |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|-----|
| 31 ธันวาคม 2556       | 45                             | 15                          | 86                              | 19                               | 0   | 165 |
| 31 ธันวาคม 2557       | 56                             | 16                          | 86                              | 16                               | 0   | 174 |
| 31 ธันวาคม 2558       | 57                             | 15                          | 86                              | 22                               | 0   | 180 |

ที่มา: งบด. 51 ของแต่ละบริษัท

\* ไม่มีการจ้างพนักงานในบริษัทย่อยของ SPC และ SPA ทั้ง 36 บริษัท เนื่องจากจ้าง SPC ให้บริหารจัดการแทน



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่ได้รับค่าตอบแทนจากบริษัทดังกล่าว มีจำนวนทั้งหมดรวม 180 คน โดยแยกตามสายงานหลักได้ ดังนี้

| สายงานหลัก                   | บริษัท<br>เอสพีซีจี<br>จำกัด (มหาชน) | บริษัท<br>โซล่า<br>เพาเวอร์<br>จำกัด | บริษัท สติล<br>แอนด์ โซลาร์ฟ<br>จำกัด | บริษัท<br>โซลาร์<br>เพาเวอร์ ภูเก็ต<br>จำกัด | บริษัทย่อยของ<br>SPC และ SPA ทั้ง<br>36 บริษัท* | รวม        |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|------------|
| สายงานบริหาร                 | 4                                    | 3                                    | 2                                     | 2  | 0   | 11         |
| สายงานทรัพยากรมนุษย์         | 5                                    | 0                                    | 5                                     | 0  | 0   | 10         |
| สายงานบัญชีและการเงิน        | 19                                   | 0                                    | 8                                     | 0  | 0   | 27         |
| สายงานปฏิบัติการ<br>สำนักงาน | 29                                   | 2                                    | 33                                    | 4  | 0   | 68         |
| สายงานผลิตและ<br>ซ่อมบำรุง   | 0                                    | 3                                    | 2                                     | 0  | 0   | 5          |
| สายงานการขายและ<br>การตลาด   | 0                                    | 0                                    | 9                                     | 8  | 0   | 17         |
| สายงานวิศวกรรม               | 0                                    | 4                                    | 24                                    | 4  | 0   | 32         |
| สายงานเทคโนโลยี<br>สารสนเทศ  | 0                                    | 2                                    | 1                                     | 4  | 0   | 7          |
| งานประกันคุณภาพ              | 0                                    | 1                                    | 2                                     | 0  | 0   | 3          |
| <b>รวม</b>                   | <b>57</b>                            | <b>15</b>                            | <b>86</b>                             | <b>22</b>                                    | <b>0</b>  | <b>180</b> |

ที่มา: ทะเบียนพนักงานของบริษัท

\* ไม่มีการจ้างพนักงานในบริษัทย่อยของ SPC และ SPA ทั้ง 36 บริษัท เนื่องจากจ้าง SPC ให้บริหารจัดการแทน

#### 5.6.2 ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนรวมของพนักงานในรูปของเงินเดือน ค่านายหน้า ค่าล่วงเวลา เบี้ยเลี้ยง เบี้ยขยัน โบนัส เบี้ยประกันหมู่ ค่าอบรม ประกันสังคม เงินสมทบทุนทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการอื่นๆ ในรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวนรวม 86.66 ล้านบาท

### 5.6.3 นโยบายในการอบรมและพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ โดยมุ่งเน้นในการสร้างและพัฒนาการบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะงาน ความสามารถและทัศนคติที่ดี รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน อย่างมีคุณภาพ โดยบริษัทมีวิธีการคัดเลือกพนักงาน พัฒนาพนักงาน และรักษาพนักงานดังต่อไปนี้

บริษัทฯ มีการคัดสรรพนักงานผ่านผู้ให้บริการจัดหางาน โดยพิจารณาจาก สาขาที่จบการศึกษา ผลการศึกษา ประสบการณ์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายให้หัวหน้างานประเมินเป็นประจำปีตลอดระยะเวลาที่พนักงานใหม่อยู่ในช่วงทดลองงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีขั้นตอนการรับพนักงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายในการสนับสนุนให้พนักงานของบริษัทฯ ขวนขวายหาความรู้ที่จะส่งเสริมหน้าที่การงาน เช่น ส่งพนักงานฝ่ายบัญชีและการเงินไปอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานบัญชีใหม่ มีการอบรมพนักงานภายในทั้งการใช้วิทยาการภายใน และการจัดจ้างวิทยากรจากภายนอก

บริษัทฯ มีนโยบายในการรักษาบุคลากร โดยให้โอกาสพนักงานได้แสดงความสามารถของตนเอง เพื่อให้ได้รับการเลื่อนขั้นตามความเหมาะสมของความสามารถ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายการจ่ายค่าจ้างตามความสามารถของพนักงาน และให้พนักงานมีโอกาสได้รับค่าจ้างตามที่พนักงานคิดว่าควรได้รับตามความสามารถอีกด้วย

## 6 การควบคุมภายใน



### 6.1 นโยบายการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการจัดให้มีระบบควบคุมภายในที่ดีซึ่งเป็นไปตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กล่าวคือการปฏิบัติงานในหน้าที่ต่างๆ มีความโปร่งใส ยุติธรรม เชื่อถือได้ และมีการถ่วงดุลอำนาจ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ 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

เกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ของบริษัทฯ 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 ยังมีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการผู้สอบบัญชี และผู้ที่มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

ปี 2558 BK IA&IC ได้นำเสนอแผนการตรวจสอบภายในทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามหัวข้อเรื่องต่อไปนี้

| ลำดับ | หัวข้อ   | SPCG | SPC | SPV | SPR | SSR |
|-------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| 1.    | การควบคุมรายได้-ค่าใช้จ่าย และการรับชำระเงิน   | ✓    | ✓   |     |     |     |
| 2.    | การควบคุมจัดซื้อจัดจ้าง จ่ายชำระเจ้าหนี้ และควบคุมสินทรัพย์ถาวร  | ✓    |     |     |     |     |
| 3.    | การควบคุมบุคลากร การจ่ายผลตอบแทน และควบคุมสินทรัพย์  |      | ✓   |     | ✓   | ✓   |
| 4.    | การรับรู้รายได้-ต้นทุนของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ควบคุมการรับชำระเงิน และควบคุมสินทรัพย์ถาวร |      |     | ✓   |     |     |
| 5.    | การควบคุมการจัดซื้อจัดจ้าง การจ่ายชำระเงิน การควบคุมเงินสดย่อย และเงินทดรองจ่าย  |      |     | ✓   |     |     |
| 6.    | การควบคุมบริหารงานโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)  |      |     | ✓   |     |     |
| 7.    | การควบคุมรายการสินทรัพย์โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)  |      |     | ✓   |     |     |
| 8.    | การควบคุมการขายสินค้า การรับรู้รายได้-ต้นทุน และควบคุมการรับ-จ่าย ชำระเงิน   |      |     |     | ✓   |     |
| 9.    | การควบคุมการขายสินค้า และควบคุมสินค้าคงเหลือ   |      |     |     |     | ✓   |

## 6.2 บทบาทคณะกรรมการตรวจสอบกับการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ รวม 3 ท่าน ได้แก่ นายเกียรติชัย พงษ์พานิชย์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ ผศ.(พิเศษ)ดร. ศิริพงศ์ พฤทธิพันธุ์ และ นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล ซึ่งกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านบัญชี การเงิน การบริหารจัดการองค์กร รวมทั้งการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัท ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวม 4 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุมของกรรมการ ตรวจสอบแต่ละท่านดังต่อไปนี้

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล                    | ตำแหน่ง                             | จำนวนครั้ง |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1     | นายเกียรติชัย พงษ์พานิชย์         | กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ | 4          |
| 2     | ผศ.(พิเศษ)ดร.ศิริพงศ์ พฤทธิพันธุ์ | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ       | 4          |
| 3     | นายวันชัย หล่อวัฒนตระกูล          | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ       | 3          |

ทั้งนี้ ได้ประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้อง ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี ซึ่งผลการสอบทานของ คณะกรรมการตรวจสอบมีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

**สอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและ งบการเงินสำหรับปี 2558 ร่วมกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐาน การบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ครบถ้วน และเชื่อถือได้ สอดคล้องกับกฎหมายและประกาศ ที่เกี่ยวข้อง ทันตามเวลาที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนด รวมทั้งพิจารณาการนำ มาตราฐานการบัญชีใหม่ มาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และ มาตราฐานการบัญชีและแม่บทการบัญชีที่มีการปรับปรุง ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

**สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน** คณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัท ในเครือ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจ ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสีย กับบริษัทฯ ให้มีความถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนด โดยบริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติตามนโยบาย การกำกับดูแลกิจการที่ดี และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น เป็นสำคัญ

**สอบทานระบบการควบคุมภายใน** คณะกรรมการ ตรวจสอบได้ สอบทาน ความเพียงพอ ของระบบ การควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ในปี 2558 โดยพิจารณาจากรายงานของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจ สอบบัญชี รวมถึงประเมินระบบการควบคุมภายในตาม แนวทางที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งครอบคลุมถึงการควบคุม

ภายในองค์กร การบริหารความเสี่ยง การควบคุม ด้านการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล รวมถึงระบบการติดตาม คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล

**การสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของ บริษัท** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย (ตลท.) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนิน ธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล สูงสุด รวมทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียต่อธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ตาม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือ ให้แก่ผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสีย

**การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายในให้มี การปฏิบัติงานอย่างอิสระ** โดยจัดให้มีการว่าจ้างบริษัท บีเค ไอเอ แอนด์ ไอซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ที่ให้บริการด้านการตรวจ สอบภายในจากภายนอกเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาแผนการตรวจ สอบภายในประจำปี รายงานผลการตรวจสอบภายใน ติดตาม ผลการตรวจสอบภายในกับฝ่ายบริหารอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำกับ ผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้เกิด ความเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานตามแผนงานตรวจสอบภายใน ประจำปี เป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยผลการตรวจสอบภายในประจำปี 2558 ไม่พบสิ่งบ่งชี้ ของการกระทำทุจริตหรือข้อบกพร่องด้านการควบคุมภายใน ที่มีความสำคัญ

**การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนด ค่าตอบแทน** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือก ผู้สอบบัญชีประจำปี 2559 โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ทางด้านธุรกิจและประสบการณ์ ความเป็นมาตรฐาน



สากล ตลอดจนความเหมาะสมของค่าตอบแทน และมีมติให้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ให้แต่งตั้งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2559 โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชีดังนี้

1. นายไวยโรจน์ จินตามณีพิทักษ์  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3565
2. นายศักดา เกาทันท์ทอง  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4628
3. นายณัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8829

### 6.3 บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ

จากการวางแผนการตรวจสอบภายในประจำปี 2558 ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือพบว่าระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอและเหมาะสมพอควร ประเด็นที่ตรวจพบส่วนใหญ่เป็นข้อผิดพลาดที่ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ และแจ้งให้ผู้รับผิดชอบปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเสนอแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมแล้ว

## 7 รายการระหว่างกัน



### 7.1 รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

บริษัทฯ และบริษัทในเครือของ SPCG มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ได้เปิดเผยรายการระหว่างกันของ SPCG และบริษัทในเครือตามงบการเงินรวมสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เพื่อเปรียบเทียบดังนี้

| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง  | ลักษณะความสัมพันธ์   | ลักษณะรายการ   | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล  |
|---|--|--|--|--|--|
|   |  |  | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |  |
| 1. บริษัท เจเพ็น<br>จำกัด (มหาชน)<br>เป็นบริษัทรับเหมา<br>ก่อสร้างโรงไฟฟ้า<br>พลังงานแสงอาทิตย์ | 1. คุณจิราคม ปทุมานนท์<br>• ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทฯ<br>และถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 0.2<br>• เป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ<br>• ถือหุ้นร้อยละ 10.0 ในบริษัท เจเพ็น จำกัด<br>2. คุณปิยรัตน์ สุขสมบัติ<br>• เป็นน้องสาวของคุณจิราคม ปทุมานนท์<br>• ถือหุ้นร้อยละ 70.0 ในบริษัท เจเพ็น จำกัด<br>ทั้งนี้ คุณวันดี ฤทธยาคง และผู้เกี่ยวข้อง<br>ตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลัก<br>ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มิได้<br>เป็นผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้มี<br>ส่วนได้เสียหรือผู้รับประโยชน์ที่สุดท้าย<br>(beneficial owner) ในบริษัท เจเพ็น จำกัด<br>หรือได้รับประโยชน์อื่นใดจากการทำ<br>รายการระหว่างบริษัทหรือบริษัทในเครือกับ<br>บริษัท เจเพ็น จำกัด | SPC ได้มีการทำสัญญา<br>กับบริษัท เจเพ็น จำกัด<br>โดยให้ บริษัท เจเพ็น<br>จำกัด เป็น<br>ผู้ออกแบบและรับเหมา<br>โครงการก่อสร้างโรง<br>ไฟฟ้าพลังงานแสง<br>อาทิตย์ของบริษัท (รวม<br>สัญญาจ้างออกแบบและ<br>ส่วนเพิ่มเติม) ซึ่งทำ<br>สัญญากว่าจ้างในปี 2556<br>และรับบริการต่อเนื่องต่อ<br>ในปี 2557 | -  | -  | ในปี 2556 SPC ได้ทำการประกวด<br>ราคางานออกแบบและจ้างเหมาช่วง<br>ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงาน<br>แสงอาทิตย์ของบริษัทในเครือ โดย SPC<br>ได้ทำการประกวดราคาก่อนระบบ<br>อินเตอร์เน็ต บริษัท เจเพ็น จำกัด<br>ผ่านเกณฑ์ การคัดเลือกเนื่องจาก<br>(1) บริษัท เจเพ็น จำกัด เสนอราคาต่ำสุด<br>(2) ผู้บริหารบริษัท เจเพ็น จำกัด<br>มีผลงานและประสบการณ์ทางด้าน<br>โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มากว่า<br>30 ปี<br>(3) มีบุคลากรและทีมงาน<br>ที่มีคุณภาพ |

| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง | ลักษณะความสัมพันธ์ | ลักษณะรายการ   | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและเหตุผลผล  |
|--|--------------------|--|--|--|--|
|  |                    |  | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |  |
|  |                    | 1. <b>มูลค่ารายการจ่ายฝ่ายทุน</b><br>รายการดังกล่าวเป็นรายการ<br>รับรู้ต้นทุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า<br>พลังงานแสงอาทิตย์จากการว่าจ้าง<br>บริษัท เจเพ็น จำกัด          | -  | 98,009   | 1. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ<br>ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข<br>สัญญาออกแบบและจ้างเหมาก่อสร้าง<br>ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPC   |
|  |                    | 2. <b>ต้นทุนงาน OMM</b><br>รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้<br>ต้นทุนงานระบบโรงไฟฟ้าพลังงาน<br>แสงอาทิตย์จากการว่าจ้างบริษัท<br>เจเพ็น จำกัด                         | 168,360  | 148,462  | 2. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ<br>ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตาม<br>เงื่อนไขสัญญาจ้างบริการ งานปฏิบัติการ<br>งานบำรุงรักษา และงานประมวลผล<br>ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPC<br>และ SPE |
|  |                    | 3. <b>ลูกหนี้</b><br>รายการดังกล่าวส่วนหนึ่งเป็นลูกหนี้<br>ค่าโฆษณาที่ SPCG เรียกเก็บ และ<br>ส่วนหนึ่งเป็นค่าความเสียหายจาก<br>การติดตั้งโซลาร์ฟาร์ม SPR เรียกเก็บ | 34   | 346  | 3. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้า<br>ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPCG<br>และ SPR   |

| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง | ลักษณะความสัมพันธ์ | ลักษณะรายการ  | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและความสะดวกเหมาะสมผล  |
|--|--------------------|---|--|--|--|
|  |                    |   | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |  |
|  |                    | 4. <b>เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง EPC</b><br>รายการดังกล่าวเป็นค่าก่อสร้าง<br>จ่ายตามเงื่อนไขในสัญญา<br>ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงาน<br>แสงอาทิตย์ของ SPC      | -  | 13,238   | 4. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข<br>สัญญาออกแบบและจ้างเหมาก่อสร้าง<br>ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPC                           |
|  |                    | 5. <b>เจ้าหนี้ค่า OMM</b><br>รายการดังกล่าวเป็นค่างานระบบ<br>จ่ายตามเงื่อนไขในสัญญาว่า<br>จ้างงานระบบโรงไฟฟ้าพลังงาน<br>แสงอาทิตย์ของ SPC และ SPE | 28,980   | 28,980   | 5. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข<br>สัญญาว่าจ้างงานระบบโรงไฟฟ้า<br>พลังงานแสงอาทิตย์ ระหว่างบริษัท<br>เจเพ็น จำกัด กับ SPC และ SPE |
|  |                    | 6. <b>เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโซลาร์ฟ</b><br>รายการดังกล่าวเป็นค่าติดตั้งต่าง<br>จ่ายตามเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้าง<br>ติดตั้งโซลาร์ฟ ของ SPR               | 11,911   | 3,216  | 6. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ<br>ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข<br>สัญญาว่าจ้างติดตั้งโซลาร์ฟ<br>ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPR                               |
|  |                    |   |  |  |  |
|  |                    |   |  |  |  |
|  |                    |   |  |  |  |



| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง | ลักษณะความสัมพันธ์ | ลักษณะรายการ   | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล  |
|--|--------------------|--|--|--|--|
|  |                    |  | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |  |
|  |                    | 7. รายได้จากการขายวัสดุอุปกรณ์<br>รายการดังกล่าวเป็นรายได้จากการ<br>ขายวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนา<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสง<br>อาทิตย์ให้แก่บริษัท เจเพ็น จำกัด | 1,152  | 136  | 7. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข<br>การค้ำระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด<br>กับ SPC และ SPR              |
|  |                    | 8. ต้นทุนจ้างเหมาติดตั้งโซลาร์ฟ<br>รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้<br>ต้นทุนการติดตั้งโซลาร์ฟ จากการ<br>ว่าจ้างบริษัท เจเพ็น จำกัด                              | 24,975   | 2,233  | 8. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข<br>สัญญาว่าจ้างติดตั้งโซลาร์ฟระหว่าง<br>บริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPR |
|  |                    | 9. รายได้อื่น<br>รายการดังกล่าวเป็นรายได้จากการ<br>ขายสินทรัพย์ของ SPC ให้แก่<br>บริษัท เจเพ็น จำกัด   | 461  | -  | 9. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้า<br>ระหว่างบริษัท เจเพ็น จำกัด กับ SPC                         |

| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่มีความขัดแย้ง   | ลักษณะความสัมพันธ์  | ลักษณะรายการ  | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและ<br>ความเหมาะสมผล   |
|---|---|---|--|--|--|
|   |   |   | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |  |
| 2. บริษัท วอระชา<br>โฮลดิ้ง จำกัด<br>เป็นบริษัทที่ดำเนิน<br>ทำการจัดสรรที่ดิน<br>หรือให้เช่า ฝากขาย<br>จำนวน<br>อสังหาริมทรัพย์ | <p>1. คุณวันดี ภูษรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นกรรมการและถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 42.77</li> <li>เป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 2.00 ในบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด</li> </ul> <p>2. คุณสมศักดิ์ ภูษรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นกรรมการ และถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 1.46</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 2.00 ในบริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด</li> </ul> <p>3. คุณประคอง ภูษรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 3.51</li> <li>เป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 1.00 ใน<br/>บริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด</li> </ul> <p>4. คุณสมปอง ภูษรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 1.07</li> <li>เป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 90.00 ใน<br/>บริษัท วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด</li> </ul> <p>5. คุณกนกพร ภูษรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 0.22</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 5.00 ในบริษัท วอระชาโฮลดิ้ง จำกัด</li> </ul> | <p>1. ค่าเช่าคลังสินค้า</p> <p>รายการดังกล่าวเป็น<br/>รายการรับรู้ค่าเช่าคลัง<br/>สินค้าที่ใช้จัดเก็บสินค้า<br/>ของ SPR ตาม<br/>สัญญาเช่ากับบริษัท<br/>วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด</p> | 3,937  | 3,493  | 1. รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ<br>ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตาม<br>เงื่อนไขสัญญาเช่าระหว่างบริษัท<br>วอระชา โฮลดิ้ง จำกัด กับ SPR |

| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง  | ลักษณะความสัมพันธ์   | ลักษณะรายการ  | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและ<br>ความสมเหตุสมผล  |
|---|--|---|--|--|--|
|   |  |   | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |  |
| 3. บริษัท ไทยฟ้า<br>เพาเวอร์ จำกัด เป็น<br>บริษัทประกอบกิจการ<br>โรงไฟฟ้า และบริการ<br>ทางสถาปัตยกรรม | <p>1. คุณสุทธิ เศรษฐีวรรณ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 0.58</li> <li>เป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 2.00 ในบริษัท ไทยฟ้า เพาเวอร์ จำกัด</li> </ul> <p>2. เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อย ของ<br/>บริษัทฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ถือหุ้นร้อยละ 15.00 ใน<br/>บริษัท ไร่ล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 30.00 ใน<br/>บริษัท ไร่ล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 30.00 ใน<br/>บริษัท ไร่ล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 44.00 ใน<br/>บริษัท ไร่ล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 44.00 ใน<br/>บริษัท ไร่ล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 30.00 ใน<br/>บริษัท ไร่ล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด</li> </ul> | <p>1. รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง<br/>รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้<br/>รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง<br/>โซลาร์รูฟ ของ SPR ตามเงื่อนไข<br/>การขายพร้อมติดตั้ง กับบริษัท<br/>ไทยฟ้า เพาเวอร์ จำกัด</p> | -  | 2,233  | <p>1. รายการดังกล่าวถือเป็น<br/>รายการปกติทางธุรกิจ และ<br/>เป็นไปตามเงื่อนไขการขาย<br/>พร้อมติดตั้ง โซลาร์รูฟ<br/>ระหว่างบริษัท ไทยฟ้า<br/>เพาเวอร์ กับ SPR</p> |

| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง | ลักษณะความสัมพันธ์  | ลักษณะรายการ  | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและ<br>ความสมเหตุสมผล   |
|--|---|---|--|--|---|
|  |   |   | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |   |
| 4. บริษัท เอ็นเนเกท<br>จำกัด           | <p>1. คุณวันดี ภูษรยาคง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 42.77</li> <li>เป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ</li> <li>เป็นกรรมการ ในบริษัท เอ็นเนเกท จำกัด</li> <li>ถือหุ้นร้อยละ 0.001 ในบริษัท เอ็นเนเกท จำกัด</li> </ul> <p>2. เป็นบริษัทร่วม ซึ่ง SPCG ถือหุ้น ร้อยละ 30</p> | <p>1. ลูกหนี้อื่น</p> <p>รายการดังกล่าวเป็นลูกหนี้ ค่าโฆษณาที่ SPCG เรียกเก็บ และ ส่วนหนึ่งเป็นลูกหนี้ ค่าสินค้า ที่ SPR เรียกเก็บ</p> <p>2. รายได้จากการขายสินค้า</p> <p>รายการดังกล่าวเป็นรายได้ จากการขายสินค้าที่ SPR ขายให้แก่บริษัท เอ็นเนเกท จำกัด</p> <p>3. ซื้อสินค้า</p> <p>รายการดังกล่าวเป็นการ ซื้อสินค้าของ SPR จากบริษัท เอ็นเนเกท จำกัด</p> | 161  | 161  | <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตาม เงื่อนไขการค้า ระหว่าง บริษัท เอ็นเนเกท จำกัด กับ SPCG และ SPR</p> <p>-</p> <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตาม เงื่อนไขการค้า ระหว่าง บริษัท เอ็นเนเกท จำกัด กับ SPR</p> |
|  |   |   | 2,315  | -  | <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการ ปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตาม เงื่อนไขการค้า ระหว่าง บริษัท เอ็นเนเกท จำกัด กับ SPR</p>   |

| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง | ลักษณะความสัมพันธ์   | ลักษณะรายการ  | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและ<br>ความสมเหตุสมผล  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  |   | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |  |
| 5. คุณพงษ์ชัย<br>เศรษฐีวรรณ            | <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 29.00 ในบริษัท ไทยฟาร์ เพาเวอร์ จำกัด</li> </ul> | <p>รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง</p> <p>ได้จากรูปของ บริษัท ไทลาร์ เพาเวอร์ จำกัด ตามเงื่อนไขการขายพร้อมติดตั้ง กับ นายพงษ์ชัย เศรษฐีวรรณ</p> | -  | 675  | <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการขายพร้อมติดตั้ง</p> <p>ได้จากรูป ระหว่างคุณพงษ์ชัย เศรษฐีวรรณ กับ SPR</p> |
| 6. คุณไชศชัย<br>เศรษฐีวรรณ             | <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 29.00 ในบริษัท ไทยฟาร์ เพาเวอร์ จำกัด</li> </ul> | <p>รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง</p> <p>ได้จากรูปของ บริษัท ไทลาร์ เพาเวอร์ จำกัด ตามเงื่อนไขการขายพร้อมติดตั้งกับ คุณไชศชัย เศรษฐีวรรณ</p>   | -  | 774  | <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการขายพร้อมติดตั้ง</p> <p>ได้จากรูป ระหว่างคุณไชศชัย เศรษฐีวรรณ กับ SPR</p>  |



| บุคคล/นิติบุคคล<br>ที่อาจมีความขัดแย้ง | ลักษณะความสัมพันธ์  | ลักษณะรายการ  | มูลค่ารายการ (พันบาท)                                |  | ความจำเป็นและ<br>ความสมเหตุผล   |
|--|---|---|--|--|---|
|  |   |   | รอบปี 2558<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2558 | รอบปี 2557<br>สิ้นสุด ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>2557 |   |
| 7. คุณวันดี<br>กุญชรยาคง               | <ul style="list-style-type: none"><li>เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น<br/>ในบริษัท ร้อยละ 42.77</li><li>เป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่<br/>ของบริษัท</li></ul> | <p>1. <b>รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง</b><br/>รายการดังกล่าวเป็นรายการรับรู้รายได้<br/>จากการขายพร้อมติดตั้งโซลาร์รูฟของบริษัท<br/>โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด ตามเงื่อนไข<br/>การขายพร้อมติดตั้ง กับคุณวันดี กุญชรยาคง</p> <p>2. <b>รายได้จากการขายสินค้า</b><br/>รายการดังกล่าวเป็นรายได้จากการขายสินค้า<br/>ที่ SPC ขายให้แก่คุณวันดี กุญชรยาคง</p> | 791  | -  | รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไข<br>การขายพร้อมติดตั้ง โซลาร์รูฟ ระหว่าง<br>คุณวันดี กุญชรยาคง กับ SPR |
|  |   |   | 60   | -  | รายการดังกล่าวถือเป็นรายการปกติ<br>ทางธุรกิจ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้า<br>ระหว่างคุณวันดี กุญชรยาคงกับ SPC                             |

ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ  
มีความเห็นว่ารายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไข  
การค้าทั่วไป ในลักษณะเดียวกับที่ผู้ถือหุ้นทุกท่านได้ลงนามเห็นชอบร่วมกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ผู้ถือหุ้นรายอื่นจะ  
เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (Arm's Length Basis) และไม่มีมีการถ่ายโอนผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

## 7.2 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำการซื้อขายระหว่างกัน

ในการทำการซื้อขายระหว่างกัน คณะกรรมการบริษัท ได้มีการพิจารณาและอนุมัติตามขอบเขต และอำนาจหน้าที่ ซึ่งหากมีการทำการซื้อขายระหว่างกันเกิดขึ้น จะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวให้กับคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำการพิจารณาและอนุมัติการทำการซื้อขายระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการ และเป็นการคุ้มครองผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยรายการระหว่างกันดังกล่าว จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดจ้างผู้รับเหมาช่วงในการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และให้บริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโซลาร์ฟาร์ม (Operation, Maintenance & Monitoring (OM&M) ของบริษัทฯ คือบริษัท เจเพ็น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้บริหารของบริษัทฯ ตามที่เปิดเผยในข้อ 7.1 อย่างใกล้ชิด บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบการจัดซื้อจัดจ้างโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และกำหนดรายละเอียดของขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละประเภทในคู่มือการปฏิบัติงานตามที่ประกาศใช้ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งการจัดจ้างผู้รับเหมาช่วงนั้น SPC และ SPE ได้ดำเนินการให้มีการประกวดราคา งานออกแบบ และจ้างเหมาช่วงในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ทุกโครงการ ผ่าน Website ของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการจัดจ้างผู้รับเหมาช่วง โดยรายละเอียดและขั้นตอนการประกวดราคา งานออกแบบ และจ้างเหมาช่วงในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นั้น เป็นไปตามนโยบายการและขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาและการจ้างบริการงาน OM&M นั้น SPC และ SPE ได้ดำเนินการ

ประกาศเรียกประกวดผ่านทาง Website ของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นที่รู้จักกันโดยสาธารณะ และราคาการว่าจ้างงาน OM&M โครงการโซลาร์ฟาร์ม มีการเสนอราคาเป็นที่เปิดเผย โดยจะต้องมีการเปรียบเทียบราคาจากผู้ประมูลเสนองานทั้งในด้านเทคนิคและด้านราคาอย่างน้อย 2 ราย เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานระบบจัดจ้างงาน

### นโยบายการและขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาช่วง

บริษัทฯ SPC และ SPE ได้กำหนดนโยบายและขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาช่วงโดยมุ่งเน้นความโปร่งใส เที่ยงธรรม และเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยบริษัทฯ จะถือปฏิบัติตามหลักการและนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ในโครงการของบริษัทฯ ทั้งหมดในอนาคต โดยหลักการและนโยบายการจัดจ้างผู้รับเหมาช่วงของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การจัดจ้างงานก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บริษัทฯ มีการกำหนดให้ผู้รับเหมาช่วงมีการแข่งขันกันอย่างเปิดเผยและโปร่งใส โดยบริษัทฯ จะกำหนดรายละเอียดข้อมูลการประมูลงานออกแบบและจ้างเหมาก่อสร้าง (TOR) ที่หน้าเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนกำหนด ยื่นซองจากผู้รับเหมาช่วงเพื่อประกวดงานอย่างน้อย 2 สัปดาห์

2. บริษัทฯ ต้องดำเนินการจัดจ้างให้เกิดผลดีต่อบริษัทฯ มากที่สุด โดยคำนึงถึงว่าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะต้องแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในราคาและคุณภาพที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทฯ จึงกำหนดหลักเกณฑ์และสิทธิการพิจารณาราคาโดยระบุรายละเอียดต่างๆ ให้ผู้สนใจ ประมูลทราบใน TOR

3. การจัดจ้างก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกครั้ง จะต้องได้รับอนุมัติตามขั้นตอนจากคณะกรรมการที่จัดตั้งเพื่อประเมินและต่อรองราคาผู้รับ

เหมาะสม ซึ่งประกอบด้วยกรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการ และผู้จัดการอาวุโสฝ่ายวิศวกรรมของ SPC โดยถ้าผู้รับเหมาะสมเป็นบริษัท ที่เกี่ยวข้อง และเข้าข่ายเป็นการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการดังกล่าวจะต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบก่อนดำเนินการทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามปกติธุรกิจ

4. การว่าจ้างงานรับเหมาะสมจะต้องจัดทำสัญญาจ้างเหมาที่ผ่านการสอบทานจากที่ปรึกษากฎหมาย หรือบุคคลผู้มีความเชี่ยวชาญ เพื่อพิจารณาถึงความได้เปรียบ/เสียเปรียบที่อาจเกิดขึ้นอย่างเหมาะสม (ยกเว้นเนื้อหาสัญญาไม่ต่างจากสัญญาเดิมที่เคยผ่านการสอบทานจากที่ปรึกษากฎหมายแล้วอย่างเห็นเป็นสาระสำคัญ)

5. แบ่งแยกหน้าที่ระหว่างหน้าที่การลงนามทำสัญญาจ้างเหมาว่าจ้าง การตรวจรับงาน และการบันทึกบัญชีออกจากกัน โดย

5.1 สัญญาจ้างเหมาจะได้รับการลงนามโดยผู้บริหารที่มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

5.2 สำหรับการตรวจรับงาน ฝ่ายวิศวกรรมของบริษัท จะเป็นผู้รับผิดชอบ โดยจะดำเนินการ ตรวจสอบงานที่สร้างเสร็จจริง และจัดทำรายงานการก่อสร้างทุกๆ เดือน

5.3 สำหรับการบันทึกบัญชี ฝ่ายบัญชีจะเป็นผู้รับผิดชอบโดยดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องและดำเนินการบันทึกบัญชี

6. กำหนดนโยบายการจัดจ้าง การทำสัญญาว่าจ้าง หรือข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายบัญชี และฝ่ายจัดซื้อเป็นต้น โดยหน่วยงานดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว และเงื่อนไขของสัญญาอย่างเคร่งครัด

7. การตรวจรับงานที่ว่าจ้างจะต้องมีการตรวจสอบว่า คุณภาพงาน และความสำเร็จของงานเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาหรือไม่

## 7.3 นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกัน ในอนาคต

บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายในการทำรายการระหว่างกันในอนาคตว่า จะต้องเป็นรายการที่เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจทั่วไปของบริษัทฯ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัทฯ ไปยังกลุ่มผู้ถือหุ้น คณะกรรมการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อย่างไม่เป็นธรรม โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมผลของการเข้าทำรายการ พิจารณาว่าเงื่อนไขการกำหนดราคาและเงื่อนไข การทำรายการว่าเป็นไปตามลักษณะธุรกิจปกติ และพิจารณาเปรียบเทียบการกำหนดราคากับบุคคลภายนอก โดยผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาเสร็จสิ้นคณะกรรมการตรวจสอบจะอนุมัติรายการระหว่างกันดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้อนุมัติอีกครั้งหนึ่ง

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับประกาศ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด ในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯหรือบริษัทในเครือ และตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ





## Total Energy Production of Solar Farms

Energy Production January 2014: Today, 235,277 MWh. Energy Production April 21, 2010 - Today, 526,070 MWh.



THE WORLD BANK

|                    | POWER (mw) | IPR (mw) | Total since CO2 |
|--------------------|------------|----------|-----------------|
| 1) Korat 1         | 4,206.00   | 675.55   | 42,246 MWh      |
| 2) Sakon Nakorn 1  | 4,069.00   | 609.81   | 32,581 MWh      |
| 3) Nakorn Phanom 1 | 3,566.00   | 679.60   | 30,352 MWh      |
| 4) Korat 2         | 4,171.00   | 702.23   | 29,399 MWh      |
| 5) Loei 1          | 3,406.00   | 548.93   | 26,760 MWh      |

|                     | POWER (mw) | IPR (mw) | Total since CO2 |
|---------------------|------------|----------|-----------------|
| 19) Bureerum 2      | 4,206.00   | 694.57   | 14,045 MWh      |
| 20) Khon Kaen 2     | 3,909.00   | 510.54   | 12,991 MWh      |
| 21) Khon Kaen 7     | 3,966.00   | 655.62   | 11,340 MWh      |
| 22) Nakorn Phanom 2 | 4,171.00   | 649.02   | 5,973 MWh       |
| 23) Nong Kai 1      | 4,126.00   | 657.56   | 5,970 MWh       |

|                |          |        |            |
|----------------|----------|--------|------------|
| 6) Khon Kaen 1 | 4,046.00 | 641.08 | 23,894 MWh |
| 7) Korat 3     | 4,137.00 | 671.47 | 24,262 MWh |
| 8) Korat 4     | 4,240.00 | 711.11 | 21,807 MWh |
| 9) Korat 7     | 4,011.00 | 651.95 | 21,658 MWh |
| 10) Korat 5    | 4,114.00 | 684.62 | 19,301 MWh |
| 11) Korat 8    | 4,251.00 | 674.20 | 19,287 MWh |
| 12) Korat 9    | 4,034.00 | 657.70 | 18,887 MWh |

|                     |          |        |           |
|---------------------|----------|--------|-----------|
| 24) Bureerum 3      | 4,457.00 | 731.60 | 6,314 MWh |
| 25) Nakorn Phanom 3 | 4,034.00 | 672.91 | 5,646 MWh |
| 26) Udon Thani 1    | 3,589.00 | 586.09 | 5,235 MWh |
| 27) Loei 2          | 3,600.00 | 588.11 | 4,413 MWh |
| 28) Sakon Nakorn 2  | 4,171.00 | 656.98 | 4,518 MWh |
| 29) Surin 3         | 4,377.00 | 723.00 | 4,776 MWh |
| 30) Khon Kaen 9     | 3,829.00 | 600.18 | 3,800 MWh |

|                 |          |        |            |
|-----------------|----------|--------|------------|
| 13) Khon Kaen 3 | 3,794.00 | 582.09 | 18,657 MWh |
| 14) Khon Kaen 4 | 3,691.00 | 589.17 | 17,980 MWh |
| 15) Khon Kaen 5 | 4,023.00 | 635.17 | 19,159 MWh |
| 16) Khon Kaen 8 | 3,897.00 | 642.26 | 19,237 MWh |
| 17) Korat 6     | 4,183.00 | 671.38 | 14,067 MWh |
| 18) Bureerum 1  | 4,286.00 | 720.79 | 14,238 MWh |

|                  |          |        |           |
|------------------|----------|--------|-----------|
| 31) Khon Kaen 10 | 3,783.00 | 634.37 | 3,764 MWh |
| 32) Khon Kaen 6  | 4,000.00 | 650.04 | 3,547 MWh |
| 33) Surin 1      | 4,572.00 | 739.68 | 2,786 MWh |
| 34) Surin 2      | 4,674.00 | 759.21 | 2,750 MWh |
| 35) AJ           | 1,931.00 | 633.30 | 7,205 MWh |
| 36) TP           | 1,943.00 | 615.95 | 7,227 MWh |

January 22, 2015 9:53 AM

- สถานะการเงินและผลการดำเนินงาน
- การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ



## 8 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน



### 8.1 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

#### 8.1.1 ชื่อผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556  
นางอุณากร พฤทธิธาดา  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3257  
บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558  
นางอุณากร พฤทธิธาดา  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3257  
บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557  
นางอุณากร พฤทธิธาดา  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3257  
บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด



### 8.1.2 สรุปรายงานการสอบบัญชีในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

ผู้สอบบัญชีให้ความเห็นสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ผู้สอบบัญชีให้ความเห็นสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ดังนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ผู้สอบบัญชีให้ความเห็นสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ดังนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### 8.1.3 ตารางสรุปงบการเงินของบริษัทและบริษัทในเครือ

#### งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

| รายการ  | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |         |            |         |            |         | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |         |            |         |            |         |
|---|---------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|---------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|
|   | 31-ธ.ค.-56                      |         | 31-ธ.ค.-57 |         | 31-ธ.ค.-58 |         | 31-ธ.ค.-56                      |         | 31-ธ.ค.-57 |         | 31-ธ.ค.-58 |         |
|   | (งบการเงินรวม)                  |         |            |         |            |         | (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)         |         |            |         |            |         |
|   | ล้านบาท                         | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท                         | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* |
|   |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                            |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                | 288.5                           | 1.3     | 90.6       | 0.4     | 76.1       | 0.3     | 152.7                           | 5.3     | 58.4       | 0.6     | 21.3       | 0.1     |
| เงินลงทุนระยะสั้น                             | -                               | -       | 2,743.7    | 10.7    | 3,633.5    | 14.7    | -                               | -       | 2,694.4    | 29.1    | 3,456.0    | 15.8    |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด                    |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ในการใช้ – หมุนเวียน                          | 197.3                           | 0.9     | 241.7      | 0.9     | 0.2        | -       | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น – สุทธิ          | 620.7                           | 2.8     | 1,021.5    | 4.0     | 941.0      | 3.8     | 21.3                            | 0.7     | 6.7        | 0.1     | 33.8       | 0.1     |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่             |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ที่เกี่ยวข้องกัน                              | -                               | -       | -          | -       | -          | -       | -                               | -       | 3,250.0    | 35.1    | -          | -       |
| ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ          |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระ               | -                               | -       | -          | -       | -          | -       | -                               | -       | -          | -       | 2,028.4    | 9.3     |
| สินค้าคงเหลือ – สุทธิ                         | 667.4                           | 3.0     | 428.3      | 1.7     | 215.9      | 0.9     | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                        | 414.5                           | 1.8     | 240.8      | 0.9     | 119.8      | 0.5     | 3.4                             | 0.2     | 7.7        | 0.1     | 14.6       | 0.1     |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                         | 2,188.4                         | 9.8     | 4,766.6    | 18.6    | 4,986.5    | 20.2    | 177.4                           | 6.2     | 6,017.2    | 65.0    | 5,554.1    | 25.4    |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                         |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด                    |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ในการใช้ – ไม่หมุนเวียน                       | 660.1                           | 2.9     | 1,204.8    | 4.7     | -          | -       | -                               | -       | 340        | 3.7     | -          | -       |
| เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน          | -                               | -       | -          | -       | 340.0      | 1.4     | -                               | -       | -          | -       | 340.0      | 1.6     |
| เงินลงทุนทั่วไป                               | -                               | -       | -          | -       | 128.7      | 0.5     | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย                         | -                               | -       | -          | -       | -          | -       | 2,622.9                         | 91.9    | 2,850.9    | 30.8    | 2,979.2    | 13.6    |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                         | 5.1                             | -       | 4.4        | -       | 3.3        | -       | 3.0                             | 0.1     | 3.0        | -       | 3.0        | -       |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | -                               | -       | -          | -       | -          | -       | -                               | -       | -          | -       | 12,951.8   | 59.2    |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน – สุทธิ          | 2.6                             | -       | 14.4       | 0.1     | 14.3       | 0.1     | 2.6                             | 0.1     | 2.4        | -       | 2.3        | -       |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ                | 18,937.0                        | 84.2    | 18,779.1   | 73.4    | 18,314.5   | 74.0    | 47.2                            | 1.7     | 44.5       | 0.5     | 37.3       | 0.2     |
| ค่าความนิยม                                   | 11.3                            | 0.1     | 11.3       | -       | 11.3       | -       | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ                   | 71.3                            | 0.3     | 81.7       | 0.3     | 93.7       | 0.4     | 0.5                             | -       | 0.5        | -       | 0.4        | -       |
| สินทรัพย์ภายในที่เงินได้รอดักบัญชี            | 52.8                            | 0.2     | 76.5       | 0.3     | 156.7      | 0.6     | 0.6                             | -       | -          | -       | -          | -       |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                     | 572.2                           | 2.5     | 632.2      | 2.6     | 686.7      | 2.8     | 0.3                             | -       | 0.3        | -       | 0.3        | -       |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                      | 20,312.4                        | 90.2    | 20,804.4   | 81.4    | 19,749.2   | 79.8    | 2,677.1                         | 93.8    | 3,241.6    | 35.0    | 16,314.3   | 74.6    |
| รวมสินทรัพย์                                  | 22,500.8                        | 100.0   | 25,571.0   | 100.0   | 24,735.7   | 100.0   | 2,854.5                         | 100.0   | 9,258.8    | 100.0   | 21,868.4   | 100.0   |

| รายการ  | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |             |                 |             |                 |             | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |            |                |             |                 |             |
|---|---------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
|   | 31-ธ.ค.-56                      |             | 31-ธ.ค.-57      |             | 31-ธ.ค.-58      |             | 31-ธ.ค.-56                      |            | 31-ธ.ค.-57     |             | 31-ธ.ค.-58      |             |
|   | (งบการเงินรวม)                  |             |                 |             |                 |             | (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)         |            |                |             |                 |             |
|   | ล้านบาท                         | ร้อยละ*     | ล้านบาท         | ร้อยละ*     | ล้านบาท         | ร้อยละ*     | ล้านบาท                         | ร้อยละ*    | ล้านบาท        | ร้อยละ*     | ล้านบาท         | ร้อยละ*     |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>   |                                 |             |                 |             |                 |             |                                 |            |                |             |                 |             |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน              | -                               | -           | 2.7             | -           | 6.0             | -           | -                               | -          | -              | -           | -               | -           |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                                       | 2,104.0                         | 9.4         | 266.3           | 1.0         | 245.5           | 1.0         | 17.6                            | 0.6        | 15.2           | 0.2         | 50.7            | 0.3         |
| ส่วนของเงินกู้ยืมการเงินระยะยาวจากสถาบันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 1,480.3                         | 6.6         | 1,737.3         | 6.8         | -               | -           | -                               | -          | -              | -           | -               | -           |
| ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี                           | -                               | -           | 728.5           | 2.8         | 2,467.6         | 10.0        | -                               | -          | 728.5          | 7.9         | 2,467.6         | 11.3        |
| ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี        | 5.0                             | -           | 4.1             | -           | 1.9             | -           | 1.5                             | 0.1        | 1.9            | -           | 0.8             | -           |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย   | 20.2                            | 0.1         | 1.9             | -           | -               | -           | -                               | -          | -              | -           | -               | -           |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น  | 48.2                            | 0.3         | 76.2            | 0.6         | 121.6           | 0.5         | 0.8                             | 0.1        | 4.7            | -           | 47.1            | 0.2         |
| <b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>  | <b>3,657.7</b>                  | <b>16.4</b> | <b>2,817.0</b>  | <b>11.2</b> | <b>2,842.6</b>  | <b>11.5</b> | <b>19.9</b>                     | <b>0.8</b> | <b>750.3</b>   | <b>8.1</b>  | <b>2,566.2</b>  | <b>11.8</b> |
| <b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>  |                                 |             |                 |             |                 |             |                                 |            |                |             |                 |             |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                                   | 15,150.0                        | 67.3        | 12,230.3        | 47.8        | -               | -           | -                               | -          | -              | -           | -               | -           |
| หุ้นกู้   | -                               | -           | 3,303.8         | 12.9        | 13,318.3        | 53.9        | -                               | -          | 3,303.8        | 35.7        | 13,318.3        | 60.9        |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน – สุทธิ                               | 11.0                            | -           | 7.5             | -           | 2.5             | -           | 6.4                             | 0.2        | 5.4            | 0.1         | 1.4             | -           |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน   | 4.6                             | -           | 6.3             | -           | 9.0             | -           | 3.1                             | 0.1        | 3.6            | -           | 5.7             | -           |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี  | 5.4                             | -           | 7.9             | -           | 18.7            | 0.1         | -                               | -          | 8.7            | 0.1         | 18.6            | 0.1         |
| หุ้นสามัญของบริษัทย่อย  |                                 |             |                 |             |                 |             |                                 |            |                |             |                 |             |
| มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน  | 159.0                           | 0.7         | 97.8            | 0.4         | 74.2            | 0.3         | -                               | -          | -              | -           | -               | -           |
| <b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>                                     | <b>15,330.0</b>                 | <b>68.0</b> | <b>15,653.6</b> | <b>61.1</b> | <b>13,422.7</b> | <b>54.3</b> | <b>9.5</b>                      | <b>0.3</b> | <b>3,321.5</b> | <b>35.9</b> | <b>13,344.0</b> | <b>61.0</b> |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>   | <b>18,987.7</b>                 | <b>84.4</b> | <b>18,470.6</b> | <b>72.3</b> | <b>16,265.3</b> | <b>65.8</b> | <b>29.4</b>                     | <b>1.1</b> | <b>4,071.8</b> | <b>44.0</b> | <b>15,910.2</b> | <b>72.8</b> |

| รายการ                             | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |         |            |         |            |         | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |         |            |         |            |         |
|------------------------------------|---------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|---------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|
|                                    | 31-ธ.ค.-56                      |         | 31-ธ.ค.-57 |         | 31-ธ.ค.-58 |         | 31-ธ.ค.-56                      |         | 31-ธ.ค.-57 |         | 31-ธ.ค.-58 |         |
|                                    | (งบการเงินรวม)                  |         |            |         |            |         | (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)         |         |            |         |            |         |
|                                    | ล้านบาท                         | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท                         | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น                  |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ทุนจดทะเบียน                       |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| หุ้นสามัญจำนวน 923,990,000         |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| หุ้น**                             | -                               | -       | 924.0      | 3.6     | 924.0      | 3.7     | -                               | -       | 924.0      | 10.0    | 924.0      | 4.2     |
| หุ้นสามัญ 840,000,000 หุ้น**       | 840.0                           | 3.7     | -          | -       | -          | -       | 840.0                           | 3.7     | -          | -       | -          | -       |
| หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว         |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| หุ้นสามัญจำนวน 923,990,000         |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| หุ้น**                             | -                               | -       | 924.0      | 3.6     | 924.0      | 3.7     | -                               | -       | 924.0      | 10.0    | 924.0      | 4.2     |
| หุ้นสามัญ 839,991,048 หุ้น**       | 840.0                           | 3.7     | -          | -       | -          | -       | 840.0                           | 29.4    | -          | -       | -          | -       |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ            | 1,162.8                         | 5.2     | 2,920.9    | 11.4    | 2,920.9    | 11.8    | 1,989.7                         | 69.7    | 3,747.8    | 40.5    | 3,747.8    | 17.1    |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการรวมธุรกิจ  | 89.0                            | 0.4     | 89.0       | 0.3     | 89.0       | 0.4     | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| กำไร (ขาดทุน) สะสม – จัดสรรแล้ว    |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| - ทุนสำรองตามกฎหมาย                | -                               | -       | 43.4       | 0.2     | 87.0       | 0.4     | 5.4                             | 0.2     | 48.8       | 0.5     | 92.4       | 0.4     |
| กำไร (ขาดทุน) สะสม –               |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ยังไม่ได้จัดสรร                    | 547.6                           | 2.4     | 1,790.2    | 7.0     | 3,111.4    | 12.6    | (10.0)                          | (0.4)   | 448.1      | 4.8     | 1,156.0    | 5.3     |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น | -                               | -       | 18.5       | 0.1     | 38.4       | 0.1     | -                               | -       | 18.3       | 0.2     | 38.0       | 0.2     |
| รวมส่วนของบริษัทใหญ่               | 2,639.4                         | 11.7    | 5,786.0    | 22.6    | 7,170.7    | 29.0    | 2,825.1                         | 98.9    | 5,187.0    | 56.0    | 5,958.2    | 27.2    |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม     | 873.7                           | 3.9     | 1,314.4    | 5.1     | 1,299.7    | 5.2     | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน           | 3,513.1                         | 15.6    | 7,100.4    | 27.7    | 8,470.4    | 34.2    | 2,825.1                         | 98.9    | 5,187.0    | 56.0    | 5,958.2    | 27.2    |
| รวมสินทรัพย์                       | 22,500.8                        | 100.0   | 25,571.0   | 100.0   | 24,735.7   | 100.0   | 2,854.5                         | 100.0   | 9,258.8    | 100.0   | 21,868.4   | 100.0   |

หมายเหตุ:

\* ร้อยละของสินทรัพย์รวม

\*\* มูลค่าที่ตราไว้และมูลค่าที่เรียกชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทฯ

| รายการ   | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |         |            |         |            |         | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |         |            |         |            |         |
|--|---------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|---------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|
|  | 31-ธ.ค.-56                      |         | 31-ธ.ค.-57 |         | 31-ธ.ค.-58 |         | 31-ธ.ค.-56                      |         | 31-ธ.ค.-57 |         | 31-ธ.ค.-58 |         |
|  | (งบการเงินรวม)                  |         |            |         |            |         | (งบเฉพาะบริษัท)                 |         |            |         |            |         |
|  | ล้านบาท                         | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท                         | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* | ล้านบาท    | ร้อยละ* |
| รายได้   |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ                                   | 2,472.9                         | 98.7    | 4,357.1    | 98.8    | 5,000.0    | 98.9    | 35.1                            | 48.2    | -          | -       | -          | -       |
| รายได้อื่น   | 31.8                            | 1.3     | 53.6       | 1.2     | 57.6       | 1.1     | 37.7                            | 51.8    | 1,138.1    | 100.0   | 1,904.1    | 100.0   |
| รวมรายได้  | 2,504.7                         | 100.0   | 4,410.7    | 100.0   | 5,057.6    | 100.0   | 72.8                            | 100.0   | 1,138.1    | 100.0   | 1,904.1    | 100.0   |
| ค่าใช้จ่าย   |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ   | 806.2                           | 32.2    | 1,167.3    | 26.5    | 1,359.4    | 26.9    | 23.3                            | 32.0    | -          | -       | -          | -       |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย   | 18.5                            | 0.7     | 27.5       | 0.6     | 20.0       | 0.4     | 2.0                             | 2.7     | 8.7        | 0.8     | -          | -       |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร  | 384.8                           | 15.4    | 356.0      | 8.1     | 386.2      | 7.6     | 59.0                            | 81.0    | 116.5      | 10.2    | 87.7       | 4.6     |
| ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุน<br>ในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า | (18.6)                          | (0.7)   | 0.7        | -       | 1.0        | -       | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| รวมค่าใช้จ่าย  | 1,190.9                         | 47.6    | 1,551.5    | 35.2    | 1,766.6    | 34.9    | 84.3                            | 115.7   | 125.2      | 11.0    | 87.7       | 4.6     |
| กำไรขาดทุนก่อนต้นทุนทาง<br>การเงินและภาษีเงินได้<br>นิติบุคคล    | 1,313.8                         | 52.4    | 2,859.2    | 64.8    | 3,291.0    | 65.1    | (11.5)                          | (15.7)  | 1,012.9    | 89.0    | 1,816.4    | 95.4    |
| ต้นทุนทางการเงิน   | 605.4                           | 24.2    | 978.9      | 22.2    | 897.8      | 17.8    | 0.6                             | 0.8     | 136.9      | 12.0    | 236.0      | 12.4    |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล                                     | 708.4                           | 28.2    | 1,880.3    | 42.6    | 2,393.2    | 47.3    | (12.1)                          | (16.5)  | 876.0      | 77.0    | 1,580.4    | 83.0    |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล                                   | 64.5                            | 2.6     | (9.7)      | (0.2)   | (71.8)     | (1.4)   | (0.4)                           | (0.5)   | 4.8        | -       | 5.3        | (0.3)   |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี                                      | 643.9                           | 25.6    | 1,890.0    | 42.8    | 2,465.0    | 48.7    | (11.7)                          | (16.0)  | 871.2      | 77.0    | 1,575.1    | 82.7    |
| ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน<br>เมื่อขาย - สุทธิจากภาษี        | -                               | -       | 18.5       | (0.2)   | 16.8       | 0.3     | -                               | -       | 18.3       | -       | 18.4       | 1.0     |
| กำไร (ขาดทุน)<br>เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                            | 643.9                           | 25.6    | 1,908.5    | 42.6    | 2,481.8    | 48.4    | (11.7)                          | (16.0)  | 889.5      | 77.0    | 1,593.5    | 83.7    |
| การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)<br>เบ็ดเสร็จ                             |                                 |         |            |         |            |         |                                 |         |            |         |            |         |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่                               | 499.3                           | -       | 1,674.1    | -       | 2,206.9    | -       | (11.7)                          | -       | 889.5      | -       | 1,593.5    | -       |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย<br>ในบริษัทย่อย                 | 144.6                           | -       | 234.4      | -       | 274.9      | -       | -                               | -       | -          | -       | -          | -       |
| กำไร (ขาดทุน)<br>เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                            | 643.9                           | -       | 1,908.5    | -       | 2,481.8    | -       | (11.7)                          | -       | 889.5      | -       | 1,593.5    | -       |
| กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน<br>(บาท/หุ้น)                        | 0.763                           | -       | 1.886      | -       | 2.370      | -       | (0.018)                         | -       | 0.993      | -       | 1.705      | -       |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย<br>ถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)                | 654.8                           | -       | 877.7      | -       | 924.0      | -       | 654.8                           | -       | 877.7      | -       | 924.0      | -       |

หมายเหตุ: \* ร้อยละของรายได้รวม



## งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะของบริษัทฯ

| รายการ (หน่วย: ล้านบาท)                                 | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |                |                | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |              |              |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|--------------|--------------|
|   | 31-ธ.ค.-56                      | 31-ธ.ค.-57     | 31-ธ.ค.-58     | 31-ธ.ค.-56                      | 31-ธ.ค.-57   | 31-ธ.ค.-58   |
|   | (งบการเงินรวม)                  |                |                | (งบเฉพาะบริษัท)                 |              |              |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>                   |                                 |                |                |                                 |              |              |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้                           |                                 |                |                |                                 |              |              |
| รายการปรับปรุง  | 708.4                           | 1,880.3        | 2,393.2        | (12.1)                          | 876.0        | 1,580.4      |
| ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์                         | 345.8                           | 566.4          | 637.5          | 4.5                             | 5.4          | 5.0          |
| ค่าตัดจำหน่าย   | 1.3                             | 4.7            | 5.7            | 0.1                             | 0.1          | 0.1          |
| ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายหนี้สงสัยจะสูญ                    | 0.3                             | 0.4            | -              | -                               | 0.2          | -            |
| ค่าเผื่อ(กลับรายการ)หนี้สงสัยจะสูญ                      | 2.2                             | (0.1)          | -              | 0.1                             | (0.4)        | -            |
| ค่าเผื่อ(กลับรายการ)มูลค่าสินค้าลดลง                    | 0.8                             | 2.3            | 0.2            | -                               | -            | -            |
| (กำไร)/ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์        | (0.2)                           | (0.6)          | (1.9)          | (0.1)                           | -            | 0.3          |
| ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์                           | 3.0                             | 22.0           | 27.4           | -                               | -            | -            |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น                      | -                               | (8.2)          | (26.4)         | -                               | (5.4)        | (24.0)       |
| (กำไร)/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน    | 25.9                            | (0.9)          | 0.3            | -                               | -            | -            |
| รายได้เงินปันผล   | -                               | -              | -              | -                               | (917.7)      | (1,575.4)    |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                             | -                               | 1.7            | 0.9            | 1.3                             | 0.5          | 0.5          |
| ส่วนแบ่งขาดทุน(กำไร)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า            | (18.6)                          | 0.7            | 1.1            | -                               | -            | -            |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย             | -                               | -              | -              | -                               | -            | 0.2          |
| กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่เดิม | (13.5)                          | -              | -              | -                               | -            | -            |
| ดอกเบี้ยรับ   | (9.3)                           | (15.6)         | (25.0)         | (3.5)                           | (115.4)      | (201.0)      |
| ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย                         | 605.4                           | 978.9          | 897.8          | 0.6                             | 136.9        | 236.0        |
| <b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>                |                                 |                |                |                                 |              |              |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น                             | (16.4)                          | (399.2)        | 77.8           | 38.0                            | 15.4         | (5.5)        |
| สินค้าคงเหลือ   | (613.3)                         | 236.8          | 212.5          | 1.5                             | -            | -            |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                                  | (136.7)                         | 180.5          | 134.5          | 2.5                             | (2.3)        | (1.9)        |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                               | (393.3)                         | (60.0)         | (52.7)         | 0.8                             | -            | -            |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                           | 685.6                           | (917.1)        | (22.6)         | (57.6)                          | (2.3)        | 34.5         |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                    | (39.7)                          | 27.9           | 45.6           | (2.6)                           | 4.0          | 42.3         |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                             | -                               | -              | (2.2)          | -                               | -            | -            |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>                   | <b>1,137.7</b>                  | <b>2,500.9</b> | <b>4,303.3</b> | <b>(26.3)</b>                   | <b>(5.0)</b> | <b>91.5</b>  |
| <b>เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>             |                                 |                |                |                                 |              |              |
| ดอกเบี้ยรับ   | 9.6                             | 13.7           | 23.7           | 3.1                             | 114.8        | 180.9        |
| จ่ายดอกเบี้ย  | (580.2)                         | (890.3)        | (896.8)        | (0.6)                           | (75.4)       | (268.9)      |
| จ่ายภาษีเงินได้   | (57.4)                          | (41.2)         | (19.2)         | (0.3)                           | (1.9)        | (5.0)        |
| <b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>     | <b>509.7</b>                    | <b>1,583.1</b> | <b>3,411.0</b> | <b>(24.1)</b>                   | <b>32.5</b>  | <b>(1.5)</b> |

| รายการ (หน่วย: ล้านบาท)   | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |                  |                  | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |                  |                   |
|---|---------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|
|   | 31-ธ.ค.-56                      | 31-ธ.ค.-57       | 31-ธ.ค.-58       | 31-ธ.ค.-56                      | 31-ธ.ค.-57       | 31-ธ.ค.-58        |
|   | (งบการเงินรวม)                  |                  |                  | (งบเฉพาะบริษัท)                 |                  |                   |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>                               |                                 |                  |                  |                                 |                  |                   |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้                              | (231.0)                         | (589.1)          | 1,446.4          | -                               | (340.0)          | 340               |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนระยะสั้น                            | -                               | (5,020.5)        | (5,669.6)        | -                               | (3,877.1)        | (2,150.0)         |
| เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น                             | -                               | 2,308.2          | 4,831.0          | -                               | 1,211.0          | 1,437             |
| เงินสดจ่ายเพื่อเงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน             | -                               | -                | (340)            | -                               | -                | (340)             |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนทั่วไป                              | -                               | -                | (128.7)          | -                               | -                | -                 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์                      | (8,338.8)                       | (1,358.0)        | (202.1)          | (4.8)                           | (1.8)            | (0.5)             |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน                          | (1.3)                           | (6.5)            | (17.6)           | (0.5)                           | (0.2)            | -                 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน                 | -                               | (12.0)           | -                | -                               | -                | -                 |
| เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย                       | -                               | -                | -                | (193.6)                         | (228.0)          | (127.5)           |
| เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน     | (3.1)                           | -                | -                | (38.1)                          | (3,880.0)        | (8.0)             |
| เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน      | -                               | -                | -                | -                               | -                | (12,282.6)        |
| เงินสดจากการรับชำระหนี้เงินกู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 53.1                            | -                | -                | 125.6                           | 630.0            | 138.0             |
| เงินสดจากการรับชำระหนี้เงินกู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน  | -                               | -                | -                | -                               | -                | 422.5             |
| เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์                       | 2.5                             | 1.2              | 5.5              | 25.8                            | -                | 2.5               |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อบริษัทย่อย - สุทธิจากเงินสดที่ได้มา          | (86.5)                          | -                | -                | -                               | -                | -                 |
| เงินปันผลรับ  | -                               | -                | -                | -                               | 917.7            | 1,575.4           |
| <b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน</b>                 | <b>(8,605.1)</b>                | <b>(4,676.7)</b> | <b>(75.1)</b>    | <b>(85.6)</b>                   | <b>(5,568.4)</b> | <b>(10,993.2)</b> |
| <b>กระแสเงินสดจาก กิจกรรมจัดหาเงิน</b>                          |                                 |                  |                  |                                 |                  |                   |
| เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ                                     | 280.0                           | 1,842.1          | -                | 280.0                           | 1,842.1          | -                 |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                  | 233.7                           | -                | 15.0             | 10.0                            | -                | -                 |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                   | 10,238.7                        | 1,654.9          | -                | -                               | -                | -                 |
| เงินสดรับจากหุ้นสามัญในบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน  | 3.5                             | 2.3              | -                | -                               | -                | -                 |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย                             | 86.4                            | 278.6            | 3.0              | -                               | -                | -                 |
| เงินสดรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทย่อย                    | 45.0                            | -                | -                | -                               | -                | -                 |
| เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นกู้                                  | -                               | 3,970.8          | 12,464.9         | -                               | 3,970.8          | 12,464.9          |
| จ่ายเงินคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                   | (1,431.6)                       | -                | (9.0)            | (37.4)                          | -                | -                 |
| จ่ายเงินคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                    | (1,016.5)                       | (4,365.2)        | (14,019.5)       | -                               | -                | -                 |
| เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นกู้                                  | -                               | -                | (680)            | -                               | -                | (680)             |
| จ่ายเงินคืนหุ้นสามัญในบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน   | (20.0)                          | (43.6)           | -                | -                               | -                | -                 |
| จ่ายเงินคืนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน                        | (2.9)                           | (5.1)            | (7.2)            | (0.7)                           | (1.7)            | (5.0)             |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม               | (104.6)                         | (72.2)           | (292.6)          | -                               | -                | -                 |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น                                   | -                               | (369.6)          | (822.3)          | -                               | (369.6)          | (822.3)           |
| <b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>             | <b>8,311.7</b>                  | <b>2,893.0</b>   | <b>(3,347.7)</b> | <b>251.9</b>                    | <b>5,441.6</b>   | <b>10,957.6</b>   |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>     | <b>216.3</b>                    | <b>(200.6)</b>   | <b>(11.8)</b>    | <b>142.2</b>                    | <b>(94.3)</b>    | <b>(37.1)</b>     |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>                | <b>72.2</b>                     | <b>288.5</b>     | <b>87.9</b>      | <b>10.5</b>                     | <b>152.7</b>     | <b>58.4</b>       |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>               | <b>288.5</b>                    | <b>87.9</b>      | <b>76.1</b>      | <b>152.7</b>                    | <b>58.4</b>      | <b>21.3</b>       |

## อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

| อัตราส่วนทางการเงิน  | หน่วย | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |            |            | งบตรวจสอบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ |            |            |
|--|-------|---------------------------------|------------|------------|---------------------------------|------------|------------|
|  |       | 31-ธ.ค.-56                      | 31-ธ.ค.-57 | 31-ธ.ค.-58 | 31-ธ.ค.-56                      | 31-ธ.ค.-57 | 31-ธ.ค.-58 |
|  |       | (งบการเงินรวม)                  |            |            | (งบเฉพาะบริษัท)                 |            |            |
| <b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>                      |       |                                 |            |            |                                 |            |            |
| อัตราส่วนสภาพคล่อง   | เท่า  | 0.6                             | 1.7        | 1.8        | 8.9                             | 8.0        | 2.2        |
| อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว                                       | เท่า  | 0.2                             | 1.4        | 1.6        | 8.7                             | 3.7        | 1.4        |
| อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด                                    | เท่า  | 0.1                             | 0.5        | 1.2        | (0.4)                           | 0.5        | -          |
| อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า                                  | เท่า  | 5.4                             | 5.7        | 5.4        | 4.8                             | -          | -          |
| ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย   | วัน   | 67.1                            | 63.7       | 67.2       | 76.8                            | -          | -          |
| อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ                                  | เท่า  | 2.2                             | 2.1        | 4.2        | -                               | -          | -          |
| ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย  | วัน   | 163.5                           | 171.3      | 86.5       | -                               | -          | -          |
| <b>อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>      |       |                                 |            |            |                                 |            |            |
| อัตรากำไรขั้นต้น   | %     | 67.4                            | 73.2       | 72.8       | 33.5                            | -          | -          |
| อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (EBITDA)                                | %     | 66.2                            | 77.7       | 77.7       | (9.7)                           | 89.5       | 95.7       |
| อัตรากำไรสุทธิ   | %     | 19.9                            | 37.5       | 43.3       | (16.1)                          | 76.6       | 82.7       |
| อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น  | %     | 22.2                            | 39.3       | 33.8       | (0.8)                           | 21.7       | 28.3       |
| <b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b> |       |                                 |            |            |                                 |            |            |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(เฉลี่ย)                                | %     | 7.4                             | 11.9       | 13.1       | (0.4)                           | 16.7       | 11.7       |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร(เฉลี่ย)                            | %     | 11.0                            | 18.1       | 21.1       | (12.4)                          | 2,085.6    | 4,162.8    |
| อัตราการหมุนของสินทรัพย์   | เท่า  | 0.1                             | 0.2        | 0.2        | -                               | 0.2        | 0.1        |
| <b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)</b>      |       |                                 |            |            |                                 |            |            |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น                             | เท่า  | 5.4                             | 2.6        | 1.9        | 0.0                             | 0.8        | 2.7        |
| อัตราส่วนหนี้สินที่ต้องจ่ายดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น          | เท่า  | 4.7                             | 2.5        | 1.9        | -                               | 0.8        | 2.7        |
| อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย                             | เท่า  | 2.0                             | 2.8        | 4.8        | (37.9)                          | 1.5        | 1.0        |
| อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน                                | เท่า  | 0.1                             | 0.2        | 0.3        | (0.2)                           | 1.5        | -          |
| อัตราการจ่ายเงินปันผล  | %     | -                               | 19.6       | 33.4       | -                               | 42.2       | 52.2       |

## 9 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ



### 9.1 เหตุการณ์สำคัญในปี 2558 ที่มีผลกระทบต่อการเงิน

#### 9.1.1 การออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ให้แก่สถาบันการเงินและผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวนเงินทั้งสิ้น 12,500 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทยอยนำเงินดังกล่าวไปชำระคืนหนี้เงินกู้กับสถาบันการเงินซึ่งตนมีอยู่ในปัจจุบัน ทั้ง 7 แห่ง การออกและเสนอขายหุ้นกุดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ สามารถปลดลีดสินเชื่อทางการเงินต่างๆ ที่มีกับสถาบันการเงิน ทั้งในส่วนของ เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการใช้จำนวน 1,170 ล้านบาท และลดภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเงินกู้เดิม รวมถึงปลดภาระจำนองที่ดิน และเครื่องจักรทั้งหมดของโครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการ

ทั้งนี้ หุ้นกุดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อของหุ้นกู้:
- หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559
  - หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2560
  - หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561
  - หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 4 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562
  - หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 5 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563
  - หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 6 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564
  - หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 7 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565
  - หุ้นกู้ของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 8 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566

|   |  |
|---|--|
| ประเภทของหุ้นกู้:   | หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้   |
| การเสนอขาย:   | เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่   |
| อัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้:   | หุ้นกู้ชุดที่ 1: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.27 ต่อปี<br>หุ้นกู้ชุดที่ 2: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.47 ต่อปี<br>หุ้นกู้ชุดที่ 3: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.66 ต่อปี<br>หุ้นกู้ชุดที่ 4: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.97 ต่อปี<br>หุ้นกู้ชุดที่ 5: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.37 ต่อปี<br>หุ้นกู้ชุดที่ 6: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.62 ต่อปี<br>หุ้นกู้ชุดที่ 7: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.80 ต่อปี<br>หุ้นกู้ชุดที่ 8: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.94 ต่อปี |
| งวดดอกเบี้ย:  | ชำระดอกเบี้ยหุ้นกู้ทุกๆ 6 เดือน ในวันที่ 16 มิถุนายน และวันที่ 16 ธันวาคมของทุกปี  |
| วันครบกำหนด   |  |
| ไถ่ถอน:   | หุ้นกู้ชุดที่ 1: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2559<br>หุ้นกู้ชุดที่ 2: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2560<br>หุ้นกู้ชุดที่ 3: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2561<br>หุ้นกู้ชุดที่ 4: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2562<br>หุ้นกู้ชุดที่ 5: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563<br>หุ้นกู้ชุดที่ 6: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2564<br>หุ้นกู้ชุดที่ 7: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565<br>หุ้นกู้ชุดที่ 8: วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566   |
| วันออกหุ้นกู้:  | วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2558  |
| การจัดอันดับความน่าเชื่อถือของหุ้นกู้: ระดับ "A-" แนวโน้ม "คงที่" โดยบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด |  |

### 9.1.2 การลงทุนโครงการเมกะโซลาร์ 30 เมกะวัตต์ในประเทศญี่ปุ่น

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ผู้บุกเบิกและผู้นำธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับ Kyocera Corporation ผู้นำด้านการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีคุณภาพ มายาวนานกว่า 40 ปี และ Century Tokyo Leasing Corporation ซึ่งเป็นผู้นำธุรกิจการให้เช่าซื้อ ในประเทศญี่ปุ่น ในการพัฒนาโครงการเมกะโซลาร์ (MEGA Solar Project) ขนาด 30 เมกะวัตต์ ณ เมือง Tottori ประเทศญี่ปุ่น

การที่บริษัทฯ เลือกลงทุนธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นเพราะเห็นโอกาส การเติบโตทางธุรกิจอย่างชัดเจน ทั้งจากการสนับสนุนของรัฐบาลญี่ปุ่นและการส่งเสริมการลงทุนทางด้านนี้ ของสถาบันการเงินต่างๆ ประกอบกับบริษัทฯ มีความพร้อมสำหรับการลงทุนในตลาดนี้มาพอสมควร ทั้งด้านพันธมิตร ทีมงาน และบุคลากรต่างๆ จึงสามารถขับเคลื่อนธุรกิจได้ทันที ซึ่งโครงการเมกะโซลาร์ 30 เมกะวัตต์แห่งนี้ จะใช้เวลาพัฒนาโครงการประมาณ 1 ปี ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จและเริ่มจำหน่ายไฟฟ้า ได้ราวต้นปี 2560



## 9.2 รายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม

ผลการดำเนินงานของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือตามงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 2,465.0 ล้านบาท (คิดเป็นกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 2.370 บาท) เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีกำไรสุทธิจำนวน 1,890 ล้านบาท (คิดเป็นกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 1.886 บาท) ปรากฏว่ากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 575.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30 เนื่องจากรายการสำคัญดังต่อไปนี้

### 9.2.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการปี 2558 จำนวน 5,000.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 (4,357.1 ล้านบาท) จำนวน 643.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15 ทั้งนี้เนื่องจากในปี 2558 บริษัทฯ มีโซล่าฟาร์มที่ดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าครบทั้ง 36 แห่ง ในขณะที่ ณ ต้นปี 2557 บริษัทฯ มีโซล่าฟาร์มที่ดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพียง 23 แห่ง ต่อมา มีโซลาร์ฟาร์มที่เริ่มดำเนินการเพิ่มอีก 4 แห่งในไตรมาสที่ 1 ปี 2557 และอีก 9 แห่งในไตรมาสที่ 2 ปี 2557 ทำให้มีโซลาร์ฟาร์มครบทั้ง 36 แห่ง ในช่วงปลายไตรมาสที่ 2 ปี 2557

### 9.2.2 ต้นทุนขายและการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและการให้บริการในปี 2558 และ 2557 มีจำนวนเท่ากับ 1,359.4 ล้านบาท และ 1,167.3 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 73 และร้อยละ 73 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นไม่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ มีการบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

### 9.2.3 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2558 จำนวน 406.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 (383.5 ล้านบาท) จำนวน 22.7 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6 โดยมีสาเหตุสำคัญดังต่อไปนี้

- ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2558 บริษัทฯ มีการออกหุ้นกู้จำนวน 12,500 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทยอยนำเงินที่ได้จากการออกหุ้นกุดังกล่าวไปชำระคืนหนี้เงินกู้จากสถาบันการเงิน ทำให้บริษัทยอย มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนด จำนวน 132.5 ล้านบาท

- ช่วงครึ่งปีแรกของปี 2557 บริษัทยอยมีการก่อสร้างโซล่าฟาร์มจำนวน 13 แห่ง ทำให้มีค่าใช้จ่ายต่างๆ เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาทิเช่น ค่าเบี้ยประกันภัยระหว่างก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และค่าที่ปรึกษา รวมจำนวน 64.0 ล้านบาท ซึ่งในปี 2558 โซล่าฟาร์มทั้งหมด 36 แห่ง ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าครบทั้งหมดแล้ว บริษัทฯ จึงไม่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าว

- ในไตรมาสที่ 3 ปี 2557 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกแทน ผู้ถือหุ้นสำหรับการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นเป็นครั้งแรก จำนวน 36.1 ล้านบาท

### 9.2.4 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินในปี 2558 จำนวน 897.8 ล้านบาท ลดลงจากปี 2557 (978.9 ล้านบาท) จำนวน 81.1 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8 เนื่องจากในปี 2558 บริษัทฯ มีการออกและจำหน่ายหุ้นกู้จำนวน 12,500 ล้านบาท และมีการชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 14,019.6 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีการจ่ายชำระหนี้ที่มีอยู่เดิมจำนวน 680 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายลดลงจำนวน 2,217.9 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557

## 9.3 รายงานวิเคราะห์ฐานะการเงินตามงบการเงินรวม

### 9.3.1 การวิเคราะห์สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น จำนวน 24,735.7 ล้านบาท ลดลง จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (25,570.9 ล้านบาท) เป็นจำนวน 835.2 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3 โดยมีรายละเอียดดังนี้

|                               | 31 ธันวาคม 2558        | 31 ธันวาคม 2557        | เปลี่ยนแปลง            |                  |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
|                               | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | %<br>เปลี่ยนแปลง |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ | 18,314.5               | 18,779.1               | (464.6)                | -2%              |
| สินทรัพย์อื่น                 | 6,421.2                | 6,791.8                | (370.6)                | -5%              |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>           | <b>24,735.7</b>        | <b>25,570.9</b>        | <b>(835.2)</b>         | <b>-3%</b>       |

• ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 18,314.5 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (18,779.1 ล้านบาท) เป็นจำนวน 464.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2 สาเหตุหลักเนื่องจากในปี 2558 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ มีค่าเสื่อมราคาจำนวน 637.4 ล้านบาท และบริษัทฯ มีการซื้ออุปกรณ์จำนวน 203.8 ล้านบาท ในขณะที่เดียวกันบริษัทฯ มีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์จำนวน 27.4 ล้านบาท

• สินทรัพย์อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 6,421.2 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(6,791.8 ล้านบาท) เป็นจำนวน 370.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5 สาเหตุหลักเนื่องจากสินค้าคงเหลือลดลง จำนวน 212.3 ล้านบาท

### 9.3.2 การวิเคราะห์หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมทั้งสิ้นจำนวน 24,735.7 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (25,570.9 ล้านบาท) เป็นจำนวน 835.2 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3 โดยมีรายละเอียดดังนี้

|                                       | 31 ธันวาคม 2558        | 31 ธันวาคม 2557        | เปลี่ยนแปลง            |                  |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
|                                       | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | %<br>เปลี่ยนแปลง |
| หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย          | 15,796.3               | 18,014.2               | (2,217.9)              | -12%             |
| หนี้สินอื่น                           | 469.0                  | 456.2                  | 12.8                   | 3%               |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น                     | 8,470.4                | 7,100.5                | 1,369.9                | 19%              |
| <b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b> | <b>24,735.7</b>        | <b>25,570.9</b>        | <b>(835.2)</b>         | <b>-3%</b>       |

• หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 15,796.3 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (18,014.2 ล้านบาท) เป็นจำนวน 2,217.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12 โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

- ในปี 2558 บริษัทฯ มีการออกหุ้นกู้จำนวน 12,500.0 ล้านบาท
- ในปี 2558 บริษัทฯ มีการชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 14,019.6 ล้านบาท
- ในปี 2558 บริษัทฯ มีการชำระคืนหุ้นกู้ที่มีอยู่เดิมจำนวน 680.0 ล้านบาท

• ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 8,470.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (7,100.5 ล้านบาท) เป็นจำนวน 1,369.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19 โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

- ในปี 2558 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 2,465.0 ล้านบาท
- ในปี 2558 บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 1,115.0 ล้านบาท
- ในปี 2558 บริษัทฯ มีการประเมินและรับรู้มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจำนวน 19.9 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงไว้ในส่วนขององค์ประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้น

### 9.3.3 ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

จากงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีค่าเท่ากับ 1.92 เท่า (ปี 2557: 2.60 เท่า) ทั้งนี้ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2557 และการจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้

## 9.4 รายงานวิเคราะห์กระแสเงินสดตามงบการเงินรวม

|  | 2558                   | 2557                   | เปลี่ยนแปลง            |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) | จำนวนเงิน<br>(ล้านบาท) |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน       | 3,411.0                | 1,583.2                | 1,827.8                |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน           | (75.1)                 | (4,676.7)              | 4,601.6                |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน       | (3,347.8)              | 2,892.9                | (6,240.7)              |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ | (11.9)                 | (200.6)                | 188.7                  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด                 | 87.9                   | 288.5                  | (200.6)                |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด                | 76.0                   | 87.9                   | (11.9)                 |

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 76.0 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (87.9 ล้านบาท) เป็นจำนวน 11.9 ล้านบาท โดยรายละเอียดในแต่ละกิจกรรมมีดังนี้

1) เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 3,411.0 ล้านบาท โดย

- มีกำไรจากการดำเนินงานที่เป็นเงินสด จำนวน 4,303.3 ล้านบาท มาจากกำไรสุทธิก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 2,393.2 ล้านบาท บวกค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด จำนวน 644.4 ล้านบาท ดอกเบี้ยรับและต้นทุนทางการเงิน จำนวน 872.7 ล้านบาท

- เงินสดสุทธิได้มาจากสินทรัพย์ดำเนินงานเพิ่มขึ้น จำนวน 372.1 ล้านบาท ส่วนใหญ่ได้แก่สินค้าคงเหลือ จำนวน 212.5 ล้านบาท และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง จำนวน 134.5 ล้านบาท

- เงินสดสุทธิได้มาจากหนี้สินดำเนินงานลดลง จำนวน 20.8 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 22.6 ล้านบาท และหนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง จำนวน 45.5 ล้านบาท

- บริษัทฯ มีการจ่ายดอกเบี้ยและภาษีเงินได้ในระหว่างปี จำนวน 916.0 ล้านบาท และมีดอกเบี้ยรับที่เป็นเงินสดอีก จำนวน 23.7 ล้านบาท

2) เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน จำนวน 75.1 ล้านบาท โดย

- ใช้เงินสดสำหรับลงทุนเพิ่มในสินทรัพย์ถาวร จำนวน 219.8 ล้านบาท

- ในระหว่างปีบริษัทฯ มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ ทำให้สามารถปลดล๊อคเงื่อนไขทางการเงินกับสถาบันการเงินทั้งหมด ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับเงินจำนวน 1,446.4 ล้านบาท จากเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้

- บริษัทฯ มีการลงทุนโครงการโซลาร์ฟาร์มในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีการใช้เงินในการลงทุน จำนวน 128.7 ล้านบาท

3) เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 3,347.8 ล้านบาท โดย

- ได้รับเงินจากการออกหุ้นกู้ จำนวน 12,464.9 ล้านบาท

- จ่ายคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 14,028.6 ล้านบาท

- จ่ายคืนเงินกู้จากหุ้นกู้ที่มีอยู่เดิม จำนวน 680.0 ล้านบาท

- จ่ายเงินปันผล จำนวน 1,115.0 ล้านบาท

## 9.5 ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อผลการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

เนื่องจากกลุ่มบริษัท SPCG มีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในโครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการ ด้วยมูลค่าการลงทุนกว่า 22,000 ล้านบาท โดยใช้เงินทุนส่วนใหญ่จากการกู้ยืมจากสถาบันการเงิน อีกทั้ง จากสัดส่วนการลงทุนดังกล่าวกว่าร้อยละ 50 เป็นการลงทุนในอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้น กลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงในการบริหารจัดการแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ในการลงทุน ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงด้านราคาแผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทฯ จึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทฯ จึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นตลอดจนการวางแผนงานเพื่อเลือกใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อปรับสมดุลย์ของโครงสร้างทางการเงินของบริษัทฯ ในการลดและควบคุมความเสี่ยงต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยกลุ่มบริษัทเป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัท จะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท ซึ่งมอบหมายผู้บริหารที่เกี่ยวข้องติดตาม ดูแลโดยใกล้ชิด ร่วมกับธนาคารผู้สนับสนุนทางการเงิน ผู้บริหารจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เพื่อครอบคลุมความเสี่ยงอย่างเฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและ ใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

#### 9.5.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากการบริษัทย่อยประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทย่อยมีการจัดซื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากผู้ขายในประเทศญี่ปุ่นและประเทศเยอรมนี เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและสกุลเงินยูโรตามลำดับ บริษัทย่อยจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากรายการซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว กลุ่มบริษัท ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากสัญญาซึ่งผูกมัดให้ซื้ออุปกรณ์โดยใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (Currency Forward Contract) ที่มีอายุครบกำหนดไม่เกิน 6 เดือนซึ่งสอดคล้องกับข้อผูกมัดการซื้อที่เกี่ยวข้อง

#### 9.5.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัท เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืม ซึ่งกู้ด้วยอัตราดอกเบี้ยลอยตัวจะทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดที่เกิดจากอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัท ได้บริหารจัดการความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap)

#### 9.5.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าเพียงรายเดียว

เนื่องจากโครงการโซลาร์ฟาร์มแต่ละโครงการของ SPC และ SPA มีการสั่งซื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์จาก Kyocera Asia Pacific Pte., Ltd. ("Kyocera") และสั่งซื้อเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ("Inverter") จาก SMA Solar Technology AG ("SMA") เพียงรายเดียว (ยกเว้น AJ Technology ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ SPA ที่ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ของ REC ประเทศสิงคโปร์) ซึ่งหาก Kyocera และ SMA หยุดดำเนินการ อาจส่งผลกระทบต่อการรับประกันคุณภาพสินค้าที่ได้ให้กับบริษัทฯ

อย่างไรก็ดี Kyocera Asia Pacific Pte, Ltd เป็นบริษัทย่อยของ Kyocera Corporation, Japan ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นนิวยอร์กและตลาดหุ้นโตเกียว ถือเป็นกลุ่มบริษัทที่มีการดำเนินธุรกิจหลายด้านจึงกระจายความเสี่ยงได้และมีการประกอบธุรกิจนี้มายาวนานกว่า 55 ปี มีฐานะการเงินที่เข้มแข็ง กล่าวคือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ มีทุนชำระแล้ว 115,703 ล้านบาท โดยจากการดำเนินงานในรอบปี 2558 มียอดขายรวมทั้งสิ้น 1,526,536 ล้านบาท โดยมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานถึง 115,875 ล้านบาท Kyocera มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 68,185 คน

#### 9.5.4 ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม

ธุรกิจจำหน่ายและรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ที่บริษัทลงทุนผ่านทาง SPR มีแนวโน้มในการแข่งขันสูงขึ้น จากการที่ภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้มีผู้ประกอบการสนใจและเข้ามาทำธุรกิจโซลาร์รูฟมากขึ้น

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัท SPCG ซึ่งนอกจากจะให้บริการด้วยสินค้าที่มีคุณภาพสูงแล้ว ยังมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) มาอย่างเชี่ยวชาญ อีกทั้งสามารถให้บริการได้ครบวงจรตั้งแต่จัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพ จึงทำให้บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบคู่แข่ง





• งบการเงิน

## 10 งบการเงิน

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

#### เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

#### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

#### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้น

อยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวมซ้ำพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ซ้ำพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของซ้ำพเจ้า

#### ความเห็น

ซ้ำพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



#### อานันท์ พกศิริธาดา

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3257

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์ไฮสปีดเปอร์ส

เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงิน

เฉพาะบริษัท

31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

|  |          | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|--|----------|--------------|------------|----------------------|------------|
|  |          | 31 ธันวาคม   | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม           | 31 ธันวาคม |
|  |          | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557  | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557  |
|  | หมายเหตุ | พันบาท       | พันบาท     | พันบาท               | พันบาท     |
| สินทรัพย์  |          |              |            |                      |            |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                                   |          |              |            |                      |            |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                       | 7        | 76,079       | 90,583     | 21,266               | 58,417     |
| เงินลงทุนระยะสั้น                                    | 8        | 3,633,474    | 2,743,660  | 3,455,985            | 2,694,372  |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ - หมุนเวียน       |          | 171          | 241,738    | -                    | -          |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ                  | 9        | 940,971      | 1,021,505  | 33,865               | 6,739      |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน       | 33.4     | -            | -          | -                    | 3,250,000  |
| ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน |          |              |            |                      |            |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี                          | 33.5     | -            | -          | 2,028,420            | -          |
| สินค้าคงเหลือ - สุทธิ                                | 10       | 215,930      | 428,259    | -                    | -          |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                               | 11       | 119,870      | 240,779    | 14,608               | 7,723      |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                                |          | 4,986,495    | 4,766,524  | 5,554,144            | 6,017,251  |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                                |          |              |            |                      |            |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้                   |          |              |            |                      |            |
| - ไม่หมุนเวียน                                       |          | -            | 1,204,834  | -                    | 340,000    |
| เงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน                 | 12       | 340,000      | -          | 340,000              | -          |
| เงินลงทุนทั่วไป                                      | 12       | 128,678      | -          | -                    | -          |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย                                | 13 (ข)   | -            | -          | 2,979,173            | 2,850,923  |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                                | 13 (ก)   | 3,329        | 4,397      | 3,000                | 3,000      |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน        | 33.5     | -            | -          | 12,951,750           | -          |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ                 | 14       | 14,277       | 14,408     | 2,290                | 2,421      |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ                       | 15       | 18,314,469   | 18,779,094 | 37,355               | 44,495     |
| ค่าความนิยม  | 16       | 11,286       | 11,286     | -                    | -          |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ                      | 17       | 93,667       | 81,727     | 422                  | 530        |
| สินทรัพย์ถาวรอื่นที่รอตัดบัญชี                       | 18       | 156,763      | 76,456     | -                    | -          |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                            | 19       | 686,696      | 632,195    | 313                  | 313        |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                             |          | 19,749,165   | 20,804,397 | 16,314,303           | 3,241,682  |
| รวมสินทรัพย์   |          | 24,735,660   | 25,570,921 | 21,868,447           | 9,258,933  |

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

| หมายเหตุ                                  | งบการเงินรวม |                   | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                   |
|---|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|   | 31 ธันวาคม   | 31 ธันวาคม        | 31 ธันวาคม           | 31 ธันวาคม        |
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557         | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557         |
|   | พันบาท       | พันบาท            | พันบาท               | พันบาท            |
| <b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>        |              |                   |                      |                   |
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>                   |              |                   |                      |                   |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น    |              |                   |                      |                   |
| จากสถาบันการเงิน                          | 21           | 6,000             | 2,650                | -                 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น             | 20           | 245,533           | 266,250              | 50,671            |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน  |              |                   |                      |                   |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี               | 21           | -                 | 1,737,299            | -                 |
| ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 21           | 2,467,607         | 728,539              | 2,467,607         |
| ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน      |              |                   |                      |                   |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี               | 21           | 1,914             | 4,107                | 826               |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย                       |              | 4                 | 1,878                | -                 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                      |              | 121,578           | 47,129               | 4,809             |
| <b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>                |              | <b>2,842,636</b>  | <b>2,816,757</b>     | <b>2,566,233</b>  |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                |              |                   |                      |                   |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน         | 21           | -                 | 12,230,345           | -                 |
| หุ้นกู้                                   | 21           | 13,318,264        | 3,303,753            | 13,318,264        |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ     | 21           | 2,500             | 7,543                | 1,448             |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน               | 22           | 8,965             | 6,301                | 5,676             |
| หนี้สินภายใต้เงินได้รอตัดบัญชี            | 18           | 18,717            | 7,940                | 18,607            |
| หุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไข       |              |                   |                      |                   |
| ในการซื้อ/ขายคืน                          | 23           | 74,221            | 97,794               | -                 |
| <b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>             |              | <b>13,422,667</b> | <b>15,653,676</b>    | <b>13,343,995</b> |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                         |              | <b>16,265,303</b> | <b>18,470,433</b>    | <b>15,910,228</b> |



บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

|                                     | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|-------------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------|
|                                     | 31 ธันวาคม   | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม           | 31 ธันวาคม |
|                                     | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557  | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557  |
| หมายเหตุ                            | พันบาท       | พันบาท     | พันบาท               | พันบาท     |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)   |              |            |                      |            |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น                   |              |            |                      |            |
| ทุนเรือนหุ้น                        |              |            |                      |            |
| ทุนจดทะเบียน                        | 24           |            |                      |            |
| หุ้นสามัญจำนวน 923,990 พันหุ้น      |              |            |                      |            |
| มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท         | 923,990      | 923,990    | 923,990              | 923,990    |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว                | 24           |            |                      |            |
| หุ้นสามัญจำนวน 923,990 พันหุ้น      |              |            |                      |            |
| มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท | 923,990      | 923,990    | 923,990              | 923,990    |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ             | 24           | 2,920,923  | 3,747,793            | 3,747,793  |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการรวมธุรกิจ   | 24           | 89,000     | -                    | -          |
| กำไรสะสม                            |              |            |                      |            |
| จัดสรรแล้ว                          |              |            |                      |            |
| สำรองตามกฎหมาย                      | 25           | 86,984     | 43,433               | 92,399     |
| ยังไม่ได้จัดสรร                     |              | 3,111,354  | 1,790,227            | 1,156,052  |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น  |              | 38,361     | 37,985               | 18,318     |
| รวมส่วนของบริษัทใหญ่                |              | 7,170,612  | 5,958,219            | 5,187,083  |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม      |              | 1,299,745  | -                    | -          |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น                |              | 8,470,357  | 5,958,219            | 5,187,083  |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น      |              | 24,735,660 | 21,868,447           | 9,258,933  |

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

|   | หมายเหตุ | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|---|----------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|   |          | 31 ธันวาคม   | 31 ธันวาคม  | 31 ธันวาคม           | 31 ธันวาคม |
|   |          | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557   | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557  |
|   |          | พันบาท       | พันบาท      | พันบาท               | พันบาท     |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ  | 27       | 5,000,057    | 4,357,129   | -                    | -          |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ  | 29       | (1,359,384)  | (1,167,319) | -                    | -          |
| กำไรขั้นต้น   |          | 3,640,673    | 3,189,810   | -                    | -          |
| รายได้อื่น  | 28       | 57,580       | 53,586      | 1,904,135            | 1,138,079  |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย  | 29       | (20,008)     | (27,509)    | -                    | (8,727)    |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร   | 29       | (386,152)    | (356,009)   | (87,786)             | (116,492)  |
| ต้นทุนทางการเงิน  |          | (897,779)    | (978,929)   | (235,997)            | (136,892)  |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า                                      | 13 (ก)   | (1,068)      | (677)       | -                    | -          |
| กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้   |          | 2,393,246    | 1,880,272   | 1,580,352            | 875,968    |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้   | 30       | 71,775       | 9,661       | (5,292)              | (4,751)    |
| กำไรสำหรับปี  |          | 2,465,021    | 1,889,933   | 1,575,060            | 871,217    |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:  |          |              |             |                      |            |
| รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง               |          |              |             |                      |            |
| ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน               | 22       | (3,918)      | -           | (1,555)              | -          |
| ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง |          | 784          | -           | 311                  | -          |
| รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง            |          | (3,134)      | -           | (1,244)              | -          |
| รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง                  |          |              |             |                      |            |
| กำไรจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขาย                           | 8        | 24,864       | 23,175      | 24,584               | 22,897     |
| ภาษีเงินได้ของรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง    |          | (4,973)      | (4,635)     | (4,917)              | (4,579)    |
| รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง               |          | 19,891       | 18,540      | 19,667               | 18,318     |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี                                    |          | 16,757       | 18,540      | 18,423               | 18,318     |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี  |          | 2,481,778    | 1,908,473   | 1,593,483            | 889,535    |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

| หมายเหตุ                                     | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                |
|--|------------------|------------------|----------------------|----------------|
|  | 31 ธันวาคม       | 31 ธันวาคม       | 31 ธันวาคม           | 31 ธันวาคม     |
|  | พ.ศ. 2558        | พ.ศ. 2557        | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557      |
|  | พันบาท           | พันบาท           | พันบาท               | พันบาท         |
| <b>การแบ่งปันกำไรสุทธิ</b>                   |                  |                  |                      |                |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่                     | 2,190,165        | 1,655,610        | 1,575,060            | 871,217        |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 274,856          | 234,323          | -                    | -              |
|  | <u>2,465,021</u> | <u>1,889,933</u> | <u>1,575,060</u>     | <u>871,217</u> |
| <b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>            |                  |                  |                      |                |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่                     | 2,206,880        | 1,674,116        | 1,593,483            | 889,535        |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 274,898          | 234,357          | -                    | -              |
|  | <u>2,481,778</u> | <u>1,908,473</u> | <u>1,593,483</u>     | <u>889,535</u> |
| <b>กำไรต่อหุ้น</b>                           |                  |                  |                      |                |
| จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)    | 31               | 923,990          | 877,733              | 923,990        |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)          | 31               | 2.370            | 1.886                | 1.705          |
|  |                  |                  | 0.993                |                |



บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

| งบการเงินเฉพาะบริษัท                           |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
|--|--------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--|--|
| หมายเหตุ                                       | ทุนที่ออก<br>และชำระแล้ว | ส่วนเกิน<br>มูลค่าหุ้นสามัญ | กำไรสะสม<br>จัดสรรแล้ว -<br>สำรองตามกฎหมาย | กำไร (ขาดทุน)<br>สะสม | องค์ประกอบอื่นของ |                   | รวมส่วนของ<br>ผู้ถือหุ้น |  |  |
|  |                          |                             |  |                       | ส่วนของผู้ถือหุ้น | เงินลงทุนเพื่อขาย |                          |  |  |
|  |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557    |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี      |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| 24   | 83,999                   | 1,989,695                   | 5,415                                      | (10,056)              | -                 | -                 | 2,825,045                |  |  |
| การเพิ่มหุ้นสามัญ                              |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| 25   | -                        | 1,758,098                   | -  | -                     | -                 | -                 | 1,842,097                |  |  |
| สำรองตามกฎหมาย                                 |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| 26   | -                        | -                           | 43,433                                     | (43,433)              | -                 | -                 | -                        |  |  |
| เงินปันผล                                      |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
|  | -                        | -                           | -  | (369,594)             | -                 | -                 | (369,594)                |  |  |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                       |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
|  | -                        | -                           | -  | 871,217               | 18,318            | 889,535           |                          |  |  |
| ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
|  | 923,990                  | 3,747,793                   | 48,848                                     | 448,134               | 18,318            | 5,187,083         |                          |  |  |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558    |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี      |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| 25   | -                        | -                           | 43,551                                     | (43,551)              | -                 | -                 | -                        |  |  |
| สำรองตามกฎหมาย                                 |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
| 26   | -                        | -                           | -  | (822,347)             | -                 | -                 | (822,347)                |  |  |
| เงินปันผล                                      |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
|  | -                        | -                           | -  | 1,573,816             | 19,667            | 1,593,483         |                          |  |  |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                       |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
|  | -                        | -                           | -  | -                     | -                 | -                 | -                        |  |  |
| ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 |                          |                             |  |                       |                   |                   |                          |  |  |
|  | 923,990                  | 3,747,793                   | 92,399                                     | 1,156,052             | 37,985            | 5,958,219         |                          |  |  |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้



## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

| หมายเหตุ   | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|--|--------------|------------|----------------------|-------------|
|  | 31 ธันวาคม   | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม           | 31 ธันวาคม  |
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557  | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557   |
|  | พันบาท       | พันบาท     | พันบาท               | พันบาท      |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>                  |              |            |                      |             |
| กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                          | 2,393,246    | 1,880,272  | 1,580,352            | 875,968     |
| <b>รายการปรับปรุง</b>                                  |              |            |                      |             |
| ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน           | 14           | 131        | 131                  | 131         |
| ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์                        | 15           | 637,416    | 566,271              | 4,885       |
| ค่าตัดจำหน่าย  | 17           | 5,645      | 4,738                | 124         |
| ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายหนี้สงสัยจะสูญ                   |              | -          | 372                  | -           |
| ค่าเผื่อ(กลับรายการ)หนี้สงสัยจะสูญ                     | 9            | 31         | (101)                | (41)        |
| ค่าเผื่อ(กลับรายการ)มูลค่าสินค้าลดลง                   | 10           | (198)      | 2,296                | -           |
| (กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์        |              | (1,882)    | (569)                | 252         |
| ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์                          | 15           | 27,381     | 21,962               | -           |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น                     | 28           | (26,361)   | (8,203)              | (24,029)    |
| ขาดทุน(กำไร)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน    |              | 265        | (910)                | -           |
| รายได้เงินปันผล  | 28           | -          | -                    | (1,575,412) |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน                            | 22           | 919        | 1,692                | 497         |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า                 | 13 (ก)       | 1,068      | 677                  | -           |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย            | 13 (ข)       | -          | -                    | 250         |
| ดอกเบี้ยรับ  | 28           | (25,031)   | (15,583)             | (200,962)   |
| ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย                        |              | 897,779    | 978,929              | 235,997     |
| <b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>               |              |            |                      |             |
| - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น                          |              | 77,838     | (399,169)            | (5,478)     |
| - สินค้าคงเหลือ  |              | 212,527    | 236,829              | -           |
| - สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                               |              | 134,514    | 180,532              | (1,883)     |
| - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                            |              | (52,751)   | (59,960)             | -           |
| - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                        |              | (22,620)   | (917,080)            | 34,490      |
| - หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                 |              | 45,544     | 27,875               | 42,320      |
| - ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน                          | 22           | (2,173)    | -                    | -           |
| <b>เงินสดได้มาจากการ(ใช้ไปใน)การดำเนินงาน</b>          |              |            |                      |             |
| ดอกเบี้ยรับ  |              | 4,303,288  | 2,501,001            | 91,493      |
| จ่ายดอกเบี้ย   |              | 23,712     | 13,688               | 180,944     |
| จ่ายภาษีเงินได้  |              | (896,812)  | (890,272)            | (268,949)   |
| จ่ายภาษีเงินได้  |              | (19,173)   | (41,211)             | (5,002)     |
| <b>เงินสดสุทธิได้มาจากการ(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน</b> |              |            |                      |             |
|  |              | 3,411,015  | 1,583,206            | (1,514)     |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

| หมายเหตุ  | งบการเงินรวม            |                         | งบการเงินเฉพาะบริษัท    |                         |             |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
|   | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2558 | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2557 | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2558 | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2557 |             |
|   | พันบาท                  | พันบาท                  | พันบาท                  | พันบาท                  |             |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน                          |                         |                         |                         |                         |             |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้                  |                         | 1,446,401               | (589,108)               | 340,000                 | (340,000)   |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนระยะสั้น                | 8                       | (5,669,638)             | (5,020,450)             | (2,150,000)             | (3,877,105) |
| เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น                 |                         | 4,831,049               | 2,308,168               | 1,437,000               | 1,210,999   |
| เงินสดจ่ายเพื่อเงินลงทุนระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน | 12                      | (340,000)               | -                       | (340,000)               | -           |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนทั่วไป                  | 12                      | (128,678)               | -                       | -                       | -           |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์          |                         | (202,165)               | (1,358,000)             | (462)                   | (1,787)     |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน              | 17                      | (17,585)                | (6,527)                 | (16)                    | (176)       |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน     | 14                      | -                       | (11,987)                | -                       | -           |
| เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย           | 13 (ข)                  | -                       | -                       | (127,500)               | (228,000)   |
| เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่               |                         |                         |                         |                         |             |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                              | 33.4                    | -                       | -                       | (8,000)                 | (3,880,000) |
| เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่                |                         |                         |                         |                         |             |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                              | 33.5                    | -                       | -                       | (12,282,670)            | -           |
| เงินสดจากการรับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่     |                         |                         |                         |                         |             |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                              | 33.4                    | -                       | -                       | 138,000                 | 630,000     |
| เงินสดจากการรับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่      |                         |                         |                         |                         |             |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                              | 33.5                    | -                       | -                       | 422,500                 | -           |
| เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์           |                         | 5,513                   | 1,195                   | 2,490                   | -           |
| เงินปันผลรับ  | 28                      | -                       | -                       | 1,575,412               | 917,687     |
| เงินสดสุทธิใช้ไปนกิจกรรมลงทุน                       |                         | (75,103)                | (4,676,709)             | (10,993,246)            | (5,568,382) |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

| หมายเหตุ  | งบการเงินรวม |                    | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                   |
|---|--------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|   | 31 ธันวาคม   | 31 ธันวาคม         | 31 ธันวาคม           | 31 ธันวาคม        |
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557          | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557         |
|   | พันบาท       | พันบาท             | พันบาท               | พันบาท            |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>                           |              |                    |                      |                   |
| เงินสัรับจากการออกหุ้นสามัญ                                     | 24           | -                  | 1,842,097            | -                 |
| เงินสัรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                  | 21           | 15,000             | -                    | -                 |
| เงินสัรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                   | 21           | -                  | 1,654,851            | -                 |
| เงินสัรับจากหุ้นสามัญในบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน  | 23           | -                  | 2,316                | -                 |
| เงินสัรับจากการเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย                       |              |                    |                      |                   |
| สำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                            |              | 3,049              | 278,618              | -                 |
| เงินสัรับสุทธิจากการออกหุ้นกู้                                  | 21           | 12,464,942         | 3,970,793            | 12,464,942        |
| เงินสัจ่ายชำระหุ้นกู้   | 21           | (680,000)          | -                    | (680,000)         |
| เงินสัจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                 | 21           | (9,000)            | -                    | -                 |
| เงินสัจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                  | 21           | (14,019,563)       | (4,365,238)          | -                 |
| เงินสัจ่ายคืนหุ้นสามัญในบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน | 23           | -                  | (43,590)             | -                 |
| เงินสัจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน                     |              | (7,236)            | (5,096)              | (4,986)           |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม               |              | (292,611)          | (72,226)             | -                 |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น                                   | 26           | (822,347)          | (369,594)            | (822,347)         |
| <b>เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ใน)ได้มา)จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>           |              | <b>(3,347,766)</b> | <b>2,892,931</b>     | <b>10,957,609</b> |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลงสุทธิ</b>                    |              | <b>(11,854)</b>    | <b>(200,572)</b>     | <b>(37,151)</b>   |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี</b>                      |              | <b>87,933</b>      | <b>288,505</b>       | <b>58,417</b>     |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>                     | 7            | <b>76,079</b>      | <b>87,933</b>        | <b>21,266</b>     |

## รายการที่ไม่ใช่เงินสด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีรายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

|   |        |       |     |           |     |
|---|--------|-------|-----|-----------|-----|
| เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์               | 20     | 2,000 | 362 | 25        | -   |
| เจ้าหนี้ค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย                        | 13 (ข) | -     | -   | 1,000     | -   |
| หนี้สินจากการซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน        |        | -     | 983 | -         | 983 |
| โอนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันไปเป็น |        |       |     |           |     |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน           | 33.4   | -     | -   | 3,120,000 | -   |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

เลขที่ 333/20 ซอยสุขุมวิท 55 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท” บริษัทได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2536 และจดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2548 ภายใต้ชื่อ บริษัท สติล อินเตอร์เทค จำกัด (มหาชน) ต่อมาได้มีการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัท เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2554 เป็นบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

การประกอบการธุรกิจของกลุ่มบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ต้องข้อยกเว้นเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมในหมายเหตุ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้

|  |   |
|--|---|
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)                      | เรื่อง การนำเสนองบการเงิน   |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)                     | เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์   |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)                     | เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน   |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)                     | เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ   |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)                     | เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า  |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)                     | เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล  |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10                          | เรื่อง งบการเงินรวม   |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11                          | เรื่อง การร่วมการงาน  |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12                          | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น   |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13                          | เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม   |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนด<br>เงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ<br>มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน |



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

- 2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้กิจการจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น” โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่ ดังนั้นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจึงมีการแสดงใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่มีการเปลี่ยนแปลง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557) กำหนดให้รายการขึ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์สำรองไว้ใช้งาน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงรับรู้เป็นรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หากรายการนั้นเข้าค่านิยามของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ หากไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวให้จัดประเภทเป็นสินค้าคงเหลือ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ (ก) ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย เปลี่ยนชื่อเป็น “การวัดมูลค่าใหม่” และต้องรับรู้ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ” ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะไม่สามารถรับรู้ตามวิธีขอบเขตหรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้ และ (ข) ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการผลประโยชน์ที่ยังไม่เป็นสิทธิขาดจะไม่สามารถทยอยรับรู้ตลอดระยะเวลาการให้บริการในอนาคตได้ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้าซึ่งต้องใช้วิธีส่วนได้เสีย มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน โดยให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตัววัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินรวมสำหรับเฉพาะส่วนงานที่รายงาน หากโดยปกติมีการนำเสนอข้อมูลจำนวนเงินดังกล่าวต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการปฏิบัติการ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินประจำปีล่าสุดสำหรับส่วนงานที่รายงานนั้น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

#### 2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 ได้มีการกำหนดคำนิยามของคำว่า “ควบคุม” ซึ่งถูกนำมาใช้แทนหลักการของการควบคุมและการจัดทางการเงินรวมภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานนี้ได้กำหนดว่าเมื่อใดกิจการควรจัดทางการเงินรวม ให้นิยามหลักการของการควบคุม อธิบายหลักการของการนำหลักการของการควบคุมไปใช้ รวมถึงอธิบายถึงข้อกำหนดในการจัดทางการเงินรวม หลักการสำคัญของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้ คือหากมีอำนาจควบคุมจะต้องมีการจัดทางการเงินรวมเฉพาะในกรณีที่ผู้ลงทุนได้แสดงให้เห็นถึงอำนาจการควบคุมที่เหนือกว่าผู้ถูกลงทุน ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนที่ผันแปรจากการที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ถูกลงทุน และมีความสามารถในการใช้อำนาจในผู้ถูกลงทุน ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่กิจการจะได้รับ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ได้กำหนดคำนิยามของสัญญาร่วมการงานว่าเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมร่วมในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมร่วมอย่างเป็นเอกฉันท์จึงจะถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามว่าการควบคุมร่วม การร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิ่งที่แสดงออกมาซึ่งสัมพันธ์กับข้อตกลงที่จัดทำขึ้น หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนได้รับเพียงสิทธิพิเศษสุทธิ การร่วมงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค้า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระในหนี้สิน การดำเนินงานร่วมกันจะบันทึกบัญชีสิทธิในสินทรัพย์และภาระในหนี้สิน การร่วมค้าจะบันทึกส่วนได้เสียโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินความเสี่ยงและผลกระทบทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียที่กิจการมีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมการงาน และกิจการซึ่งมีโครงสร้างเฉพาะตัวซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุง และลดความซ้ำซ้อนของคำนิยามของมูลค่ายุติธรรม โดยการกำหนดคำนิยาม และแหล่งข้อมูลในการวัดมูลค่ายุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับใช้ใน มาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

- 2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557) การตีความนี้ให้ใช้กับผลประโยชน์หลังจากออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำภายใต้การตีความนี้หมายถึงข้อกำหนดใดๆที่กำหนดให้กิจการต้องสมทบเงินทุนสำหรับผลประโยชน์หลังจากออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน การตีความนี้อธิบายถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสินทรัพย์หรือหนี้สิน โครงการจากข้อกำหนดหรือข้อตกลงที่เกี่ยวกับเงินทุนขั้นต่ำ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

- 2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้

|  |  |
|--|--|
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                                    |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน                                      |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ                                      |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่อง การวัดมูลค่าของสินทรัพย์                                  |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                                       |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)           | เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน                              |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) | เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์                                |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) | เรื่อง การรวมธุรกิจ  |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) | เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน  |

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

|   |   |
|---|---|
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10<br>(ปรับปรุง 2558)          | เรื่อง งบการเงินรวม                                     |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12<br>(ปรับปรุง 2558)          | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13<br>(ปรับปรุง 2558)          | เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม                             |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน<br>ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558) | เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ                                  |

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่กิจการใช้วิธีการ ตีราคาใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ได้มีการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติ ทางบัญชีสำหรับเงินสมทบจากพนักงานหรือนุคคลที่สามแก่โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนขึ้น การปรับปรุงดังกล่าวให้ความแตกต่างระหว่าง เงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชี ที่เงินสมทบนั้นเกิดขึ้นเท่านั้น และเงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการ ต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) ให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องรวม บริษัทย่อยเข้ามาในการจัดทำงบการเงินรวมสามารถแสดงงบการเงินเฉพาะกิจการเพียงงบเดียวได้ และ ได้กำหนดให้วัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม ดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการ จำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับ ชั้นที่ 2 และ 3 จะต้องมีการเปิดเผยเทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าตัดจำหน่ายสะสมในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตราค่าใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นว่ากิจการควรพิจารณามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ในการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นเข้าเงื่อนไขการรวมธุรกิจหรือไม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ได้กำหนดคำนิยามให้ชัดเจนขึ้น สำหรับ “เงื่อนไขการได้รับสิทธิ์” และ กำหนดคำนิยามแยกกันระหว่าง “เงื่อนไขผลงาน” และ “เงื่อนไขการบริการ”

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรวมธุรกิจ ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นในเรื่อง ก) ภาระผูกพันที่กิจการต้องจ่ายชำระสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่เข้าคำนิยามของเครื่องมือทางการเงิน ว่าเป็นหนี้สินทางการเงินหรือส่วนของเจ้าของตามคำนิยามของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่องการแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดให้วัดมูลค่าสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่ไม่ได้ถูกจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุนทุกสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน และ ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ไม่ได้ถือปฏิบัติกับการบัญชีสำหรับการจัดตั้งการร่วมค้าที่อยู่ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่องส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลยพินิจของผู้บริหารในการรวมส่วนงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อกิจการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินรวม การปรับปรุงนี้ได้ให้คำนิยามของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) ได้กำหนดให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนเปิดเผยข้อมูลที่กำหนดไว้สำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่องมูลค่ายุติธรรมได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับข้อยกเว้นในเรื่องของการวัดมูลค่ายุติธรรมเป็นกลุ่มให้ปฏิบัติใช้กับทุกสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39 เรื่อง การรับรู้และการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) ซึ่งรวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นสัญญาทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กล่าวถึงการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐ หากหนี้สินนั้นอยู่ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558) เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ยังได้กล่าวเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐที่ถึงระยะเวลาและจำนวนเงินมีความแน่นอน

ผู้บริหารของกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อมีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า

#### (1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เนื่องจากมีการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังงบกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

#### (1) บริษัทย่อย (ต่อ)

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

#### (2) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้มาของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

#### (3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลือยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกจัดประเภทใหม่เสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นโดยตรง

#### (4) การร่วมการงาน

กลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงานมาปฏิบัติเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงานเงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกัน หรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและการผูกพันตามสัญญาของผู้ลงทุนแต่ละราย กลุ่มบริษัทได้ประเมินลักษณะของการร่วมการงานที่มีและพิจารณาว่าเป็น การร่วมค้า ซึ่งการร่วมค้ารับรู้เงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนเพื่อรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและการเปลี่ยนแปลงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสีย หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้ามีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค่านั้น(ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในการร่วมค่านั้น) กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในการร่วมค่านั้น นอกจากว่ากลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน หรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนการร่วมค้าไปแล้ว

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

#### (4) การร่วมกิจการงาน (ต่อ)

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท การเปลี่ยนนโยบายการบัญชี ถือปฏิบัติตั้งแต่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558

การเปลี่ยนนโยบายการบัญชีนี้ไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

### 2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

#### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยรวมใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินไทยบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่บริษัทใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

#### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

### 2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี ซึ่งเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.6 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ หมายถึง เงินฝากธนาคารทุกประเภทซึ่งมีเงื่อนไขการใช้จ่ายและขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามข้อกำหนดของสัญญาบริหารการเงิน และสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนสินเชื่อแก่กลุ่มบริษัท

### 2.7 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมค้า เป็น 2 ประเภท คือ 1. เงินลงทุนเพื่อขาย 2. เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด และ 3. เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง และได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (3) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้ง 3 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำการขาย

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนดัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามมูลค่าหน่วยลงทุนที่อ้างอิงจากสมาคมบริษัทจัดการลงทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.7 เงินลงทุน (ต่อ)

บริษัทจะทดสอบค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเพื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากปราศตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเพื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

### 2.8 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

### 2.9 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่นค่าอากรขาเข้า และค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ส่วนลดจากการรับประกันสินค้า หรือส่วนลดการนำบัตรส่วนลดไปขึ้นเป็นเงินสด (rebate) ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิตซึ่งบันทึกส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืมมูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า สิ้นสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.10 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด หรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ลูกค้ายังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น กลุ่มบริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานในกลุ่มบริษัท ถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ที่ดิน อาคารที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์ และรวมถึงที่ดิน อาคารซึ่งยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของอาคารจะคำนวณตามวิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 20 ปี

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากต้นทุนนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าต้นทุนได้อย่างน่าเชื่อถือ ต้นทุนในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

อุปกรณ์ รวมถึงอุปกรณ์ที่สำรองไว้ในงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงซึ่งเป็นไปตามคำนิยามของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนแต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน         | 25 ปี        |
| อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร | 5, 20, 25 ปี |
| แผงเซลล์แสงอาทิตย์         | 30 ปี        |
| เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า      | 20 ปี        |
| อุปกรณ์และเครื่องจักร      | 5 - 10 ปี    |
| เครื่องใช้สำนักงาน         | 5 ปี         |
| ยานพาหนะ                   | 5 ปี         |

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (หมายเหตุ 2.16)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.13 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือสิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อยนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้กำไรและขาดทุนจากการตัดจำหน่ายธุรกิจนั้นรวมทั้งมูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ซึ่งค่าความนิยมเกิดขึ้นจากส่วนงานปฏิบัติการที่ระบุได้

### 2.14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอน และแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมการตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีผลรวมจำนวนปีตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 25 ปี

#### โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะจะบันทึกเป็นสินทรัพย์ โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มา และการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 5 - 10 ปี ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.15 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

#### ค่ารับประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ารอตัดจ่าย

ค่ารับประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ารอตัดจ่ายแสดงด้วยราคาทุน โดยจะตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาการรับประกันภายในเวลา 15 ปี

### 2.16 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.17 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ในกรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่าในสัญญาเช่าการเงิน สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินดังกล่าวจะถูกคิดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสินทรัพย์หรือสัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนคอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่าจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.18 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าสุทธิของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีที่ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่ความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.19 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยต้อง ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษี หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สิน ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.19 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน ซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

### 2.20 ผลประโยชน์พนักงาน

#### (ก) โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้ คือโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานที่กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท และบริหารโดยผู้จัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัท

เงินจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

#### (ข) ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย จำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับฐานเงินเดือนและจำนวนปีที่พนักงานทำงานให้บริษัทนับถึงวันที่สิ้นสุดการทำงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต หนี้สินผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (วิธี Projected Unit Credit) ตามเกณฑ์คณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ซึ่งเป็นการประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต โดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อายุจนถึงเกษียณ อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น ๆ และคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเกิดขึ้นจากการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมุติฐานจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.21 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินซึ่งไม่รวมถึงประมาณการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงาน อันเป็นการผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

### 2.22 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมเมื่อกลุ่มบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและกลุ่มบริษัทจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้

เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาซึ่งกิจการรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่ได้รับการชดเชย

### 2.23 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น หุ้นประเภทอื่นซึ่งรวมถึงหุ้นบุริมสิทธิชนิดบังคับไถ่ถอนจะจัดประเภทไว้เป็นหนี้สิน

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.24 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้งจนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้ (หมายเหตุ 2.10 สัญญาก่อสร้าง)

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

### 2.25 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในค่านี้อัตราเงินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล

### 2.26 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผล การปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ กรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่าสุทธิธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยกลุ่มบริษัทเป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท ผู้บริหารจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้ รวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารหนี้ที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงินและการลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

##### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากการบริษัทย่อยประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทย่อยมีการจัดซื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากผู้ขายในประเทศญี่ปุ่นและเยอรมนี เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาสกุลเงินยูโร ตามลำดับ บริษัทย่อยจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากรายการซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว กลุ่มบริษัทป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากสัญญาซึ่งผูกมัดให้ซื้ออุปกรณ์ โดยใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (Currency Forward Contract) ที่มีอายุครบกำหนดไม่เกิน 6 เดือนซึ่งสอดคล้องกับข้อผูกมัดการซื้อที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริก โดยกลุ่มบริษัทป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency and Interest Rate Swap)

##### 3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัทเกิดขึ้นจากเงินกู้ยืม เงินกู้ยืมซึ่งผู้ด้วยอัตราดอกเบี้ยลอยตัวจะทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดที่เกิดจากอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทได้บริหารจัดการความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap)

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.1 บัญชีความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

##### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดขึ้นจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน เงินฝากสถาบันการเงิน รวมถึงความเสี่ยงการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าทั้งที่เป็นลูกหนี้คงค้างและรายการค้าที่ได้ตกลงกันไว้แล้ว กลุ่มบริษัทได้ประเมินความน่าเชื่อถือของธนาคาร สถาบันการเงิน และลูกค้าโดยคำนึงถึงฐานะทางการเงิน ประสิทธิภาพในอดีต และปัจจัยอื่นๆ การใช้วงเงินสินเชื่อดังกล่าวจะได้รับการควบคุมอย่างสม่ำเสมอ ความเสี่ยงสูงสุดที่กิจการคาดว่าจะมีเทียบเท่ายอดลูกหนี้สุทธิจำนวน 941 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 1,022 ล้านบาท) (หมายเหตุ 9)

##### 3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มบริษัทมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

#### 3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งประกอบด้วย“สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (Currency Forward Contract)” “สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency and Interest Rate Swap)” ซึ่งรับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรกตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ป.68/2541 และ“สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap)” ซึ่งไม่มีการรับรู้ ณ วันที่ทำสัญญา

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มบริษัทจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการกำหนดอัตราที่จะใช้รับรู้สินทรัพย์ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะได้รับจริงหรือที่จะใช้รับรู้หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะต้องจ่ายชำระ จำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายชำระหนี้สิน จะนำไปหักลบกับมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง รายการกำไรและรายการขาดทุนจากเครื่องมืออนุพันธ์จะนำมาหักลบกันในการนำเสนอรายงานทางการเงินและรับรู้ในงบการเงิน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะคิดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

“สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราและอัตราดอกเบี้ย” ช่วยป้องกันกลุ่มบริษัทจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยจำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนเงินที่จะต้องชำระหนี้สิน จะนำไปหักกลับกับมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้อง รายการกำไรและรายการขาดทุนจากเครื่องมืออนุพันธ์จะนำมาหักกลับกันในการนำเสนอรายงานทางการเงินและรับรู้ในงบการเงิน

“สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย” ช่วยป้องกันกลุ่มบริษัทจากความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย โดยมีการแลกเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งจะไม่มีกรรับรู้ ณ วันที่ทำสัญญา ส่วนต่างที่จะต้องจ่ายหรือที่จะได้รับจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยรับรู้เป็นส่วนประกอบของรายได้ดอกเบี้ยหรือดอกเบี้ยจ่ายตลอดอายุของสัญญา

รายละเอียดของอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 32

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

|                             | งบการเงิน        |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|
|                             | งบการเงินรวม     | เฉพาะบริษัท      |
|                             | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 1 |
|                             | พันบาท           | พันบาท           |
| สินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย |                  |                  |
| ตราสารหนี้ (หมายเหตุ 8)     | 3,633,474        | 3,455,985        |
| สินทรัพย์รวม                | 3,633,474        | 3,455,985        |



### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

|                             | งบการเงิน        |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|
|                             | งบการเงินรวม     | เฉพาะบริษัท      |
|                             | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 1 |
|                             | พันบาท           | พันบาท           |
| สินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย |                  |                  |
| ตราสารหนี้ (หมายเหตุ 8)     | 2,743,660        | 2,694,372        |
| สินทรัพย์รวม                | 2,743,660        | 2,694,372        |

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

เครื่องมือทางการเงินในระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบการเงิน ตลาดจะถือเป็นตลาดที่มีสภาพคล่องเมื่อราคาเสนอซื้อขายมีพร้อมและสม่ำเสมอ จากการแลกเปลี่ยน จากตัวแทน นายหน้า กลุ่มอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการด้านราคา หรือหน่วยงานกำกับดูแล และราคานั้นแสดงถึงรายการในตลาดที่เกิดขึ้นจริงอย่างสม่ำเสมอ ในราคาซึ่งคู่สัญญาซึ่งเป็นอิสระจากกันพึงกำหนดในการซื้อขาย (Arm's length basis) ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มบริษัทได้แก่ราคาเสนอซื้อปัจจุบัน เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

##### ก) อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ผู้บริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับอาคาร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งอายุการใช้งานของสินทรัพย์ส่วนใหญ่จะพิจารณาจากอายุการใช้งานเชิงเทคนิคและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ โดยผู้บริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อนอย่างเป็นสาระสำคัญ หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

##### ข) ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุ 2.16 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการ (หมายเหตุ 16)

##### ค) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม กลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่น ๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 22

## 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน โดยแสดงส่วนงานธุรกิจเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน โดยพิจารณาจากประเภทธุรกิจของกลุ่มกิจการเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

กลุ่มกิจการดำเนินกิจการใน 3 ส่วนงานหลัก ดังนี้

- 1) ส่วนงานธุรกิจผลิต จำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคาเหล็ก
- 2) ส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (ซึ่งประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจที่ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และส่วนงานธุรกิจที่ยังไม่จำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์)
- 3) ส่วนงานธุรกิจอื่น ๆ (ซึ่งประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจจำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์ และอื่นๆ)

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจในงบการเงินรวม

| สำหรับปีสิ้นสุด<br>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558          | ส่วนงานธุรกิจผลิต<br>จำหน่ายและ<br>ให้บริการติดตั้ง<br>หลังคาเหล็ก<br>พื้นบาท | ส่วนงานธุรกิจผลิต<br>และจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้า<br>พลังงานแสงอาทิตย์<br>พื้นบาท | ส่วนงานธุรกิจ<br>อื่น ๆ<br>พื้นบาท | งบการเงิน<br>รวม<br>พื้นบาท |
|---|---|---|------------------------------------|-----------------------------|
| รายได้จากส่วนงานธุรกิจ                                  | 260,028   | 4,542,707   | 229,871                            | 5,032,606                   |
| รายได้ระหว่างส่วนงานธุรกิจ                              | -   | 2,485,693   | 1,956,823                          | 4,442,516                   |
| รวมรายได้   | 260,028   | 7,028,400   | 2,186,694                          | 9,475,122                   |
| ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน                                | 8,358   | 3,512,966   | (165,214)                          | 3,356,110                   |
| ต้นทุนที่ไม่สามารถปันส่วนได้                            | -   | -   | (89,048)                           | (89,048)                    |
| กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน                             | 8,358   | 3,512,966   | (254,262)                          | 3,267,062                   |
| ดอกเบี้ยรับ (หมายเหตุ 28)                               | 14  | 12,785  | 12,232                             | 25,031                      |
| ต้นทุนทางการเงิน  | (96)  | (661,657)   | (236,026)                          | (897,779)                   |
| ต้นทุนทางการเงินสุทธิ                                   | (82)  | (648,872)   | (223,794)                          | (872,748)                   |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า<br>(หมายเหตุ 13) | -   | -   | (1,068)                            | (1,068)                     |
| กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้                             | 8,276   | 2,864,094   | (479,124)                          | 2,393,246                   |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้                           | (989)   | 73,609  | (845)                              | 71,775                      |
| กำไร(ขาดทุน)สุทธิ                                       | 7,287   | 2,937,703   | (479,969)                          | 2,465,021                   |
| สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน (หมายเหตุ 15)                   | 39,688  | 18,204,092  | 70,689                             | 18,314,469                  |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุ 13)                     |   |   |                                    | 3,329                       |
| สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน                            |   |   |                                    | 6,417,862                   |
| สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม                         |   |   |                                    | 24,735,660                  |
| เงินกู้ยืมของส่วนงาน (หมายเหตุ 21)                      | 6,000   | 1,596   | 15,788,689                         | 15,796,285                  |
| หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน                              |   |   |                                    | 469,018                     |
| หนี้สินทั้งสิ้นในงบการเงินรวม                           |   |   |                                    | 16,265,303                  |

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจในงบการเงินรวม (ต่อ)

| สำหรับปีสิ้นสุด<br>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557          | ส่วนงานธุรกิจผลิต<br>จำหน่ายและ<br>ให้บริการติดตั้ง<br>หลังคาเหล็ก | ส่วนงานธุรกิจผลิต<br>และจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้า<br>พลังงานแสงอาทิตย์ | ส่วนงานธุรกิจ<br>อื่น ๆ | งบการเงิน<br>รวม |
|---|--|--|-------------------------|------------------|
|   | พันบาท   | พันบาท   | พันบาท                  | พันบาท           |
| รายได้จากส่วนงานธุรกิจ                                  | 279,264  | 3,969,939  | 145,929                 | 4,395,132        |
| รายได้ระหว่างส่วนงานธุรกิจ                              | 579  | 1,327,775  | 1,178,870               | 2,507,224        |
| รวมรายได้   | 279,843  | 5,297,714  | 1,324,799               | 6,902,356        |
| ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน                                | 9,447  | 2,962,562  | (948)                   | 2,971,061        |
| ต้นทุนที่ไม่สามารถปันส่วนได้                            | -  | -  | (126,766)               | (126,766)        |
| กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน                             | 9,447  | 2,962,562  | (127,714)               | 2,844,295        |
| ดอกเบี้ยรับ (หมายเหตุ 28)                               | 35   | 8,108  | 7,440                   | 15,583           |
| ต้นทุนทางการเงิน  | (173)  | (841,821)  | (136,935)               | (978,929)        |
| ต้นทุนทางการเงินสุทธิ                                   | (138)  | (833,713)  | (129,495)               | (963,346)        |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า<br>(หมายเหตุ 13) | -  | -  | (677)                   | (677)            |
| กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้                             | 9,309  | 2,128,849  | (257,886)               | 1,880,272        |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้                           | (1,763)  | 15,314   | (3,890)                 | 9,661            |
| กำไร(ขาดทุน)สุทธิ                                       | 7,546  | 2,144,163  | (261,776)               | 1,889,933        |
| สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน (หมายเหตุ 15)                   | 33,902   | 18,664,748   | 80,444                  | 18,779,094       |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุ 13)                     |  |  |                         | 4,397            |
| สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน                            |  |  |                         | 6,787,430        |
| สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม                         |  |  |                         | 25,570,921       |
| เงินกู้ยืมของส่วนงาน (หมายเหตุ 21)                      | 3,324  | 13,970,561   | 4,040,351               | 18,014,236       |
| หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน                              |  |  |                         | 456,197          |
| หนี้สินทั้งสิ้นในงบการเงินรวม                           |  |  |                         | 18,470,433       |

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

กลุ่มบริษัทประเมินผลการดำเนินงานสำหรับแต่ละส่วนงานจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนภาษี

รายได้ทั้งหมดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทมาจากลูกค้าภายในประเทศ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานธุรกิจจากผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นจำนวนรวมประมาณ 4,529 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : จำนวนรวมประมาณ 3,957 ล้านบาท) จากยอดรวมรายได้ของส่วนงานธุรกิจ

การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัท ส่วนใหญ่ประกอบด้วย รายได้ค่าบริการและค่าเช่าสำนักงานระหว่างส่วนงานธุรกิจ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกออกมาต่างหาก ต้นทุนที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนกลาง สิ้นทรัพย์ถาวรของส่วนงานประกอบด้วยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับการดำเนินงาน และเงินกู้ยืมของส่วนงานประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน หนี้กู้ยืม และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

## 7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

|                                       | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                       | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                       | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| เงินสดในมือ                           | 211          | 200       | 20                   | 20        |
| เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม | 75,868       | 90,383    | 21,246               | 58,397    |
| รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด     | 76,079       | 90,583    | 21,266               | 58,417    |

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.13 - 0.63 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 0.13 - 1.25)

สำหรับข้อมูลในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินเบิกเกินบัญชีประกอบด้วยรายการดังนี้

|                                 | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                 | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                 | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด  | 76,079       | 90,583    | 21,266               | 58,417    |
| เงินเบิกเกินบัญชี (หมายเหตุ 21) | -            | (2,650)   | -                    | -         |
|                                 | 76,079       | 87,933    | 21,266               | 58,417    |



## 8 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายการเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายดังต่อไปนี้

|  | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|--|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557   | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557   |
|  | พันบาท       | พันบาท      | พันบาท               | พันบาท      |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                        | 2,743,660    | -           | 2,694,372            | -           |
| การซื้อขายเพิ่มขึ้น                      | 5,669,638    | 5,020,450   | 2,150,000            | 3,877,105   |
| การจำหน่ายออกไป                          | (4,804,688)  | (2,299,965) | (1,412,971)          | (1,205,630) |
| เพิ่ม การตีราคาใหม่ของหลักทรัพย์เพื่อขาย | 24,864       | 23,175      | 24,584               | 22,897      |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม (หมายเหตุ 3.3)       | 3,633,474    | 2,743,660   | 3,455,985            | 2,694,372   |

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมีดังนี้

|   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม                       | 3,585,435    | 2,720,485 | 3,408,504            | 2,671,475 |
| กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของหลักทรัพย์เพื่อขาย        | 48,039       | 23,175    | 47,481               | 22,897    |
| มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม (หมายเหตุ 3.3) | 3,633,474    | 2,743,660 | 3,455,985            | 2,694,372 |

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ลูกหนี้การค้า                              | 899,639      | 902,857   | 1,408                | 1,449     |
| หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้การค้า | (3,905)      | (3,874)   | (1,408)              | (1,449)   |
| ลูกหนี้การค้า - สุทธิ                      | 895,734      | 898,983   | -                    | -         |
| ลูกหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน     |              |           |                      |           |
| (หมายเหตุ 33.3)                            | 195          | 507       | 23,573               | 2,799     |
| ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า                     | 10,750       | 54,820    | 2,409                | 1,636     |
| รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ                      | 4,803        | 1,895     | 4,803                | 57        |
| ลูกหนี้ค่าเคลมประกัน                       | 5,684        | 18,103    | -                    | -         |
| ลูกหนี้ตราสารอนุพันธ์ (หมายเหตุ 32)        | -            | 6,137     | -                    | -         |
| เงินประกันผลงาน                            | 5,850        | 8,291     | 863                  | 1,030     |
| ค่าบริการค้างรับ                           | 4,138        | 14,411    | -                    | -         |
| อื่น ๆ                                     | 13,817       | 18,358    | 2,217                | 1,217     |
| รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ     | 940,971      | 1,021,505 | 33,865               | 6,739     |

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

|                            | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                            | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                            | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ไม่เกิน 3 เดือน            | 888,754      | 894,423   | -                    | -         |
| 3 - 6 เดือน                | 1,316        | 3,355     | -                    | -         |
| 6 - 12 เดือน               | 6,457        | 750       | -                    | -         |
| เกินกว่า 12 เดือน          | 3,112        | 4,329     | 1,408                | 1,449     |
| รวมลูกหนี้การค้า           | 899,639      | 902,857   | 1,408                | 1,449     |
| หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ | (3,905)      | (3,874)   | (1,408)              | (1,449)   |
| รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ   | 895,734      | 898,983   | -                    | -         |

## 9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ (ต่อ)

ลูกหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ไม่เกิน 3 เดือน                          | 34           | 346       | 17,426               | 1,084     |
| 3 - 6 เดือน                              | -            | -         | -                    | 189       |
| 6 - 12 เดือน                             | -            | -         | 5,000                | 379       |
| เกินกว่า 12 เดือน                        | 161          | 161       | 1,147                | 1,147     |
| รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน         | 195          | 507       | 23,573               | 2,799     |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ               | -            | -         | -                    | -         |
| รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ | 195          | 507       | 23,573               | 2,799     |

## 10 สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

|                              | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                              | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                              | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| วัตถุดิบ                     | 43,365       | 48,837    | -                    | -         |
| งานระหว่างทำ                 | 760          | 2,751     | -                    | -         |
| สินค้าระหว่างทาง             | 26,668       | -         | -                    | -         |
| สินค้าสำเร็จรูป              | 148,692      | 380,424   | -                    | -         |
| รวมสินค้ำคงเหลือ             | 219,485      | 432,012   | -                    | -         |
| หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำลดลง | (3,555)      | (3,753)   | -                    | -         |
| รวมสินค้ำคงเหลือ - สุทธิ     | 215,930      | 428,259   | -                    | -         |

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 315 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 236 ล้านบาท)

11 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

|                           | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                           | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                           | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ลูกหนี้กรรมสรรพากร        | 70,937       | 222,517   | 2,546                | 2,608     |
| อื่นๆ                     | 48,933       | 18,262    | 12,062               | 5,115     |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 119,870      | 240,779   | 14,608               | 7,723     |

12 เงินลงทุนระยะยาว

|                            | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                            | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                            | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ  | -            | -         | -                    | -         |
| การลงทุนเพิ่มขึ้น          | 468,678      | -         | 340,000              | -         |
| การจำหน่ายเงินลงทุน        | -            | -         | -                    | -         |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ | 468,678      | -         | 340,000              | -         |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินลงทุนระยะยาวมีดังนี้

|            | งบการเงินรวม    |               |         |
|------------|-----------------|---------------|---------|
|            | เงินลงทุนทั่วไป | ถือจนครบกำหนด | รวม     |
|            | พันบาท          | พันบาท        | พันบาท  |
| ตราสารหนี้ | -               | 340,000       | 340,000 |
| ตราสารทุน  | 128,678         | -             | 128,678 |
| รวม        | 128,678         | 340,000       | 468,678 |

|            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |         |
|------------|----------------------|---------------|---------|
|            | เงินลงทุนทั่วไป      | ถือจนครบกำหนด | รวม     |
|            | พันบาท               | พันบาท        | พันบาท  |
| ตราสารหนี้ | -                    | 340,000       | 340,000 |
| ตราสารทุน  | -                    | -             | -       |
| รวม        | -                    | 340,000       | 340,000 |

## 12 เงินลงทุนระยะยาว (ต่อ)

เงินลงทุนระยะยาวในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนดเป็นเงินลงทุนในหุ้นกู้ของบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.75 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดชำระได้ก่อนในวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2561 และเงินลงทุนนี้ได้นำไปวางเป็นหลักประกันหุ้นกู้ของบริษัท (หมายเหตุ 21) มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนระยะยาวในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด อ้างอิงจากราคาตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน ที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (หมายเหตุ 3.3) ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ 353.29 ล้านบาท (พ.ศ. 2557: ไม่มี)

เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุนเป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญของกิจการแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น มูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน อ้างอิงจากการวิเคราะห์การคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับจากเงินลงทุนดังกล่าว และอยู่ในข้อมูลระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (หมายเหตุ 3.3) ซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมเท่ากับ 130.12 ล้านบาท (พ.ศ. 2557: ไม่มี)

อายุครบกำหนดของเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

|                                 | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท |          |           |            |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|------------|
|                                 | ถึงกำหนดชำระภายใน (ปี)              |          |           |            |
|                                 | 1 ปี                                | 2 - 5 ปี | 6 - 10 ปี | เกิน 10 ปี |
|                                 | พันบาท                              | พันบาท   | พันบาท    | พันบาท     |
| ตราสารหนี้ที่จะถือไว้จนครบกำหนด | -                                   | 340,000  | -         | -          |
|                                 | -                                   | 340,000  | -         | -          |

## 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนที่ปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

|            | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|            | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|            | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| การร่วมค้า | 3,329        | 4,397     | 3,000                | 3,000     |
|            | 3,329        | 4,397     | 3,000                | 3,000     |

จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนมีดังนี้

|            | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|            | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|            | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| การร่วมค้า | (1,068)      | (677)     | -                    | -         |
|            | (1,068)      | (677)     | -                    | -         |

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13 (ก) เงินลงทุนในการร่วมค้า

การร่วมค้าดังกล่าวซื้อต่อไปนี้มีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มบริษัท ได้ถือหุ้นทางตรง

ลักษณะของเงินลงทุนในการร่วมค้า

| ชื่อ                            | สถานที่ประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จัดตั้ง | สัดส่วนของส่วนได้เสีย |           | ลักษณะความสัมพันธ์  | วิธีการวัดมูลค่า |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|---|------------------|
|                                 |                                      | พ.ศ. 2558             | พ.ศ. 2557 |   |                  |
|                                 |                                      | ร้อยละ                | ร้อยละ    |   |                  |
|                                 |                                      | ทางตรง                |           |   |                  |
| บริษัท เอนเนก (ประเทศไทย) จำกัด | ประเทศไทย                            | 30.00                 | 30.00     | ค้นคว้าวิจัยผลิตภัณฑ์ระบบควบคุมไฟฟ้าแรงสูงสำหรับโซลาร์ฟาร์มและโครงการอื่นๆ รวมถึงร่วมกันศึกษา และพัฒนาโครงการด้าน Smart Technology ตลอดจนออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว | วิธีส่วนได้เสีย  |

บริษัท เอนเนก (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทจำกัด และหุ้นของบริษัทนี้ไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาด

กลุ่มบริษัท ไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

|  | พ.ศ. 2558 | พ.ศ. 2557 |
|--|-----------|-----------|
|  | พันบาท    | พันบาท    |
| มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า |           |           |
| ซึ่งกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย        | 3,329     | 4,397     |
| จำนวนรวมของส่วนแบ่งในการร่วมค้า:               |           |           |
| กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี                           | (1,068)   | (677)     |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น                      | -         | -         |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม                       | (1,068)   | (677)     |

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทที่มีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังต่อไปนี้

| ชื่อ  | สถานที่หลักใน | ลักษณะของธุรกิจ  | สัดส่วนของหุ้น | สัดส่วนของหุ้น | สัดส่วนของ        |
|---|---------------|--|----------------|----------------|-------------------|
|   | การประกอบ     |  | สามัญที่ถือโดย | สามัญที่ถือโดย | หุ้นสามัญที่ถือ   |
|   | ธุรกิจ/ประเทศ |  | บริษัทใหญ่     | กลุ่มบริษัท    | โดยส่วนได้เสียที่ |
|   | ที่จะทะเบียน  |  | (ร้อยละ)       | (ร้อยละ)       | ไม่มีอำนาจ        |
| จัดตั้ง   |               |  |                |                | ควบคุม            |
|   |               |  | (ร้อยละ)       | (ร้อยละ)       | (ร้อยละ)          |
| ทางตรง  |               |  |                |                |                   |
| บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) |               |  |                |                |                   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด                           | ประเทศไทย     | บริการออกแบบทางวิศวกรรม<br>จัดซื้อ และก่อสร้าง โซลาร์ฟาร์ม | 99.99          | 99.99          | 0.01              |
| บริษัท สตีล แอนด์ โซลาร์ รูฟ จำกัด                    | ประเทศไทย     | ผลิต จำหน่าย และให้บริการ<br>ติดตั้งหลังคาเหล็ก            | 99.99          | 99.99          | 0.01              |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์<br>เอ็นจิเนียริง จำกัด          | ประเทศไทย     | บริการออกแบบทางวิศวกรรม<br>จัดซื้อและก่อสร้าง โซลาร์ฟาร์ม  | 99.99          | 99.99          | 0.01              |
| บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด                      | ประเทศไทย     | จำหน่าย และให้บริการติดตั้ง<br>หลังคาพลังงานแสงอาทิตย์     | 76.00          | 76.00          | 24.00             |
| บริษัท เอสพีซีจี แคปปิตอล จำกัด                       | ประเทศไทย     | บริษัทที่ถูกจัดตั้งขึ้นมาเพื่อถือ<br>หุ้นของบริษัทอื่นๆ    | 99.99          | 99.99          | 0.01              |
| บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอส<br>เซ็ท จำกัด              | ประเทศไทย     | บริษัทที่ถูกจัดตั้งขึ้นมาเพื่อถือ<br>หุ้นของบริษัทอื่นๆ    | 99.99          | 99.99          | 0.01              |
| บริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด                        | ประเทศไทย     | บริการสัญญาเช่า  | 99.99          | 99.99          | 0.01              |



13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มบริษัทที่มีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| ชื่อ  | สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง | ลักษณะของธุรกิจ                              | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ) | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มบริษัท (ร้อยละ) | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ) |
|---|--|--|---|--|---|
| ทางอ้อม   |  |  |   |  |   |
| บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด |  |  |   |  |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 82.54  | 17.46   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 56.00  | 44.00   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 60.00  | 40.00   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 60.00  | 40.00   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 60.00  | 40.00   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด               | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด             | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 70.00  | 30.00   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด             | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด             | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด             | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด             | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มบริษัทที่มีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| ชื่อ   | สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง | ลักษณะของธุรกิจ                              | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ) | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มบริษัท (ร้อยละ) | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ) |
|--|--|--|---|--|---|
| <b>ทางอ้อม</b>   |  |  |   |  |   |
| <b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด</b> |  |  |   |  |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด                    | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด                    | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด                    | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด                    | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด                   | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 74.99  | 25.01   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด                   | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 74.99  | 25.01   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด                   | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 74.99  | 25.01   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด                   | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด                  | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด                  | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด                  | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด                     | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 68.80  | 31.20   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด                     | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด                     | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -   | 99.99  | 0.01  |

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มบริษัทมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| ชื่อ   | สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง |  | ลักษณะของธุรกิจ | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ) |  | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ) |
|--|--|--|-----------------|---|--|---|
|  | ชื่อ   | จัดตั้ง                                      |                 | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ) | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มบริษัท (ร้อยละ) | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ) |
|  |  |  |                 |   |  |   |
| ทางอ้อม  |  |  |                 |   |  |   |
| บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด          |  |  |                 |   |  |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด                       | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 68.81   | 31.19  |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด                       | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 99.99   | 0.01   |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด                          | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 56.00   | 44.00  |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด                          | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 74.99   | 25.01  |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด                      | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 99.99   | 0.01   |   |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด                     | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 99.99   | 0.01   |   |
| ทางอ้อม  |  |  |                 |   |  |   |
| บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด |  |  |                 |   |  |   |
| บริษัท เอ เจ เทคโนโลยี จำกัด                                 | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 75.00   | 25.00  |   |
| บริษัท ทิพอนารายณ์ จำกัด                                     | ประเทศไทย  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | -               | 99.99   | 0.01   |   |

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

## 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

## 13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำการเงินรวมของกลุ่มบริษัท สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทใหญ่ไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ บริษัทใหญ่ไม่ได้ถือหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทย่อยที่รวมอยู่ในกลุ่มบริษัท

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมีจำนวน 1,299.75 ล้านบาท โดยจำนวน 1,183.72 ล้านบาทเป็นของกลุ่มบริษัท โซล่า เพาเวอร์ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยอื่นไม่มีสาระสำคัญ

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

## งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

|                               | กลุ่มบริษัท โซล่า เพาเวอร์ |                  |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|
|                               | ณ วันที่ 31 ธันวาคม        |                  |
|                               | พ.ศ. 2558                  | พ.ศ. 2557        |
|                               | พันบาท                     | พันบาท           |
| <b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>       |                            |                  |
| สินทรัพย์                     | 1,570,386                  | 1,877,425        |
| หนี้สิน                       | (2,460,353)                | (5,241,882)      |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ    | (889,967)                  | (3,364,457)      |
| <b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>    |                            |                  |
| สินทรัพย์                     | 18,873,776                 | 20,012,809       |
| หนี้สิน                       | (12,875,285)               | (12,162,223)     |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ | 5,998,491                  | 7,850,586        |
| <b>สินทรัพย์สุทธิ</b>         | <b>5,108,524</b>           | <b>4,486,129</b> |

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มี  
สาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

|   | กลุ่มบริษัท โซล่า เพาเวอร์ |           |
|---|----------------------------|-----------|
|   | ณ วันที่ 31 ธันวาคม        |           |
|   | พ.ศ. 2558                  | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท                     | พันบาท    |
| รายได้  | 4,411,805                  | 3,820,853 |
| กำไรก่อนภาษี  | 2,342,745                  | 1,843,202 |
| รายได้ภาษีเงินได้   | 73,621                     | 15,314    |
| กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง                            | 2,416,366                  | 1,858,516 |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น   | (1,259)                    | 8         |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ   | 2,415,107                  | 1,858,524 |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 263,762                    | 222,334   |
| เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม               | 281,625                    | 64,122    |

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

## 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

## 13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท (ต่อ)

## งบกระแสเงินสดโดยสรุป

|   | กลุ่มบริษัท โซล่า เพาเวอร์ |             |
|---|----------------------------|-------------|
|   | ณ วันที่ 31 ธันวาคม        |             |
|   | พ.ศ. 2558                  | พ.ศ. 2557   |
|   | พันบาท                     | พันบาท      |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน                        |                            |             |
| เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน               | 4,130,867                  | 2,757,213   |
| รับดอกเบี้ย   | 13,636                     | 5,926       |
| จ่ายดอกเบี้ย  | (799,096)                  | (901,433)   |
| จ่ายภาษีเงินได้                                       | (10,636)                   | (77,255)    |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน          | 3,334,771                  | 1,784,451   |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน              | 721,268                    | (1,635,610) |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน          | (4,040,271)                | (182,417)   |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ    | 15,768                     | (33,576)    |
| เงินสด รายการเทียบเท่าเงินสดและเงินเบิกเกินบัญชีต้นปี | 25,982                     | 59,558      |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี                  | 41,750                     | 25,982      |

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

## 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

## 13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|                                 | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------------|----------------------|-----------|
|                                 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                 | พันบาท               | พันบาท    |
| ยอดคงเหลือต้นปี                 | 2,850,923            | 2,622,923 |
| บวก เงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย  | 128,500              | 228,000   |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน | (250)                | -         |
| ยอดคงเหลือสิ้นปี                | 2,979,173            | 2,850,923 |

การลงทุนเพิ่มที่สำคัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

## เงินลงทุนในบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2557 ของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มสำหรับหุ้นจำนวน 4 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 15 บาท เป็นจำนวนทั้งสิ้น 60 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด เมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด จำนวน 3.04 ล้านหุ้น มูลค่าที่ได้จ่ายชำระเพิ่มหุ้นละ 15 บาท รวมเป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 45.60 ล้านบาท

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2557 ของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มสำหรับหุ้นจำนวน 4 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 20 บาท เป็นจำนวนทั้งสิ้น 80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด จำนวน 3.04 ล้านหุ้น มูลค่าที่ได้จ่ายชำระเพิ่มหุ้นละ 20 บาท รวมเป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 60.80 ล้านบาท

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มสำหรับหุ้นจำนวน 4 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 40 บาท เป็นจำนวนทั้งสิ้น 160 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ รูฟ จำกัด จำนวน 3.04 ล้านหุ้น มูลค่าที่ได้จ่ายชำระเพิ่มหุ้นละ 40 บาท รวมเป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 121.60 ล้านบาท



บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

---

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13 (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การลงทุนเพิ่มเติมที่สำคัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

เงินลงทุนในบริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด จำนวน 9,997 หุ้น จากหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าซื้อขายตามมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่าหุ้นที่จะซื้อขายรวม 999,700 บาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 99.97 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท เอสพีซีจี ลีสซิ่ง จำกัด ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2558

เงินลงทุนในบริษัทโซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ของบริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ แอสเซ็ท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มสำหรับหุ้นจำนวน 12.75 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนทั้งสิ้น 127.50 ล้านบาท เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้จ่ายชำระค่าเพิ่มทุนหุ้นสามัญเต็มจำนวนแล้ว

## บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

## 14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ

|                                      | งบการเงินรวม     |                 |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------|
|                                      | ที่ดิน<br>พันบาท | อาคาร<br>พันบาท | รวม<br>พันบาท | อาคาร<br>พันบาท      |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557</b>   |                  |                 |               |                      |
| ราคาทุน                              | -                | 2,622           | 2,622         | 2,622                |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                | -                | (70)            | (70)          | (70)                 |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                 | -                | 2,552           | 2,552         | 2,552                |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</b>         |                  |                 |               |                      |
| <b>31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>          |                  |                 |               |                      |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ            | -                | 2,552           | 2,552         | 2,552                |
| การซื้อเพิ่มขึ้น                     | 11,987           | -               | 11,987        | -                    |
| ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 29)          | -                | (131)           | (131)         | (131)                |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ           | 11,987           | 2,421           | 14,408        | 2,421                |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b> |                  |                 |               |                      |
| ราคาทุน                              | 11,987           | 2,622           | 14,609        | 2,622                |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                | -                | (201)           | (201)         | (201)                |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                 | 11,987           | 2,421           | 14,408        | 2,421                |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</b>         |                  |                 |               |                      |
| <b>31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>          |                  |                 |               |                      |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ            | 11,987           | 2,421           | 14,408        | 2,421                |
| ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 29)          | -                | (131)           | (131)         | (131)                |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ           | 11,987           | 2,290           | 14,277        | 2,290                |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b> |                  |                 |               |                      |
| ราคาทุน                              | 11,987           | 2,622           | 14,609        | 2,622                |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                | -                | (332)           | (332)         | (332)                |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                 | 11,987           | 2,290           | 14,277        | 2,290                |

ค่าเสื่อมราคาในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจำนวน 0.13 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 0.13 ล้านบาท) ได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

---

14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ (ต่อ)

กลุ่มบริษัทได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์ดังกล่าว โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ซึ่งอ้างอิงกับราคาขายของอสังหาริมทรัพย์ที่เปรียบเทียบกันได้ ในบริเวณใกล้เคียงกันและมาปรับปรุงด้วยความแตกต่างของคุณสมบัติที่สำคัญ เช่น ขนาดและรูปร่าง ทำเลที่ตั้ง และสภาพของอสังหาริมทรัพย์ดังกล่าว ข้อมูลดังกล่าวเพียงพอที่จะใช้เปรียบเทียบเพื่อกำหนดมูลค่ายุติธรรมนี้ ซึ่งการประเมินราคาดังกล่าวใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญมาเป็นตัวแปรในเทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มบริษัทจึงได้จัดประเภทการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวอยู่ในระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (หมายเหตุ 3.3) มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในที่ดิน และอาคารมีมูลค่าเท่ากับ 12 ล้านบาท และ 3 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2557: 12 ล้านบาท และ 3 ล้านบาท ตามลำดับ)

## 15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

|                                      | งบการเงินรวม     |                |                |                   |               |               |                   |
|--------------------------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|
|                                      | ที่ดิน           | ส่วนปรับปรุง   | อาคารและส่วน   | อุปกรณ์และ        | เครื่องใช้    | งานระหว่าง    | รวม               |
|                                      | พื้นที่          | พื้นที่        | ปรับปรุงอาคาร  | เครื่องจักร       | สำนักงาน      | ยานพาหนะ      |                   |
|                                      | พันบาท           | พันบาท         | พันบาท         | พันบาท            | พันบาท        | พันบาท        | พันบาท            |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557</b>   |                  |                |                |                   |               |               |                   |
| ราคาทุน                              | 1,892,816        | 177,179        | 611,463        | 10,554,730        | 16,710        | 36,812        | 19,450,265        |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                | -                | (6,032)        | (36,001)       | (451,315)         | (6,249)       | (13,623)      | (513,220)         |
| <b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>          | <b>1,892,816</b> | <b>171,147</b> | <b>575,462</b> | <b>10,103,415</b> | <b>10,461</b> | <b>23,189</b> | <b>18,937,045</b> |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</b>         |                  |                |                |                   |               |               |                   |
| <b>31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>          |                  |                |                |                   |               |               |                   |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ            | 1,892,816        | 171,147        | 575,462        | 10,103,415        | 10,461        | 23,189        | 18,937,045        |
| การซื้อเพิ่มขึ้น                     | 78,921           | -              | 9,702          | 132,741           | 1,548         | 1,349         | 439,583           |
| โอนเข้า/โอนออก                       | -                | 105,137        | 253,434        | 6,006,229         | -             | -             | (8,675)           |
| การจำหน่ายออกไป - สุทธิ              | -                | -              | -              | (528)             | (98)          | -             | (626)             |
| การตัดจำหน่าย - สุทธิ                | -                | -              | -              | (21,656)          | (85)          | (221)         | (21,962)          |
| ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 29)          | -                | (9,735)        | (34,348)       | (511,635)         | (3,297)       | (7,256)       | (566,271)         |
| <b>ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ</b>    | <b>1,971,737</b> | <b>266,549</b> | <b>804,250</b> | <b>15,708,566</b> | <b>8,529</b>  | <b>17,061</b> | <b>18,779,094</b> |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b> |                  |                |                |                   |               |               |                   |
| ราคาทุน                              | 1,971,737        | 282,316        | 874,599        | 16,670,027        | 17,745        | 34,794        | 19,853,620        |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                | -                | (15,767)       | (70,349)       | (961,461)         | (9,216)       | (17,733)      | (1,074,526)       |
| <b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>          | <b>1,971,737</b> | <b>266,549</b> | <b>804,250</b> | <b>15,708,566</b> | <b>8,529</b>  | <b>17,061</b> | <b>18,779,094</b> |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</b>         |                  |                |                |                   |               |               |                   |
| <b>31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>          |                  |                |                |                   |               |               |                   |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ            | 1,971,737        | 266,549        | 804,250        | 15,708,566        | 8,529         | 17,061        | 18,779,094        |
| การซื้อเพิ่มขึ้น                     | -                | -              | 4,552          | 196,543           | 414           | 262           | 203,803           |
| โอนเข้า/โอนออก                       | -                | (3)            | 4,810          | (376)             | -             | -             | (4,431)           |
| การจำหน่ายออกไป - สุทธิ              | -                | -              | -              | -                 | -             | (3,631)       | (3,631)           |
| การตัดจำหน่าย - สุทธิ                | -                | -              | -              | (27,381)          | -             | -             | (27,381)          |
| ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 29)          | -                | (11,315)       | (38,342)       | (579,984)         | (3,124)       | (4,651)       | (637,416)         |
| <b>ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ</b>    | <b>1,971,737</b> | <b>255,231</b> | <b>775,270</b> | <b>15,297,368</b> | <b>5,819</b>  | <b>9,041</b>  | <b>18,314,469</b> |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b> |                  |                |                |                   |               |               |                   |
| ราคาทุน                              | 1,971,737        | 282,313        | 883,961        | 16,836,690        | 18,152        | 20,994        | 20,013,850        |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                | -                | (27,082)       | (108,691)      | (1,539,322)       | (12,333)      | (11,953)      | (1,699,381)       |
| <b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>          | <b>1,971,737</b> | <b>255,231</b> | <b>775,270</b> | <b>15,297,368</b> | <b>5,819</b>  | <b>9,041</b>  | <b>18,314,469</b> |

ค่าเสื่อมราคาในงบการเงินรวมจำนวน 637.42 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 566.27 ล้านบาท) ได้รวมอยู่ในต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 622.16 ล้านบาท และ 15.26 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2557 : 548.43 ล้านบาท และ 17.84 ล้านบาท ตามลำดับ)

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทและบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน | 6,883        | 22,945    | 1,311                | 12,909    |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                  | (2,876)      | (8,415)   | (453)                | (3,723)   |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                   | 4,007        | 14,530    | 858                  | 9,186     |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 21) ด้วยมูลค่าจดจำนอง จำนวน 18,262 ล้านบาท

16 ค่าความนิยม

|   | งบการเงินรวม |           |
|---|--------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท       | พันบาท    |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>                |              |           |
| ราคาทุน                                 | 11,286       | 11,286    |
| หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า                  | -            | -         |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                    | 11,286       | 11,286    |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b> |              |           |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ               | 11,286       | 11,286    |
| การได้มาซึ่งบริษัทย่อย                  | -            | -         |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ              | 11,286       | 11,286    |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>              |              |           |
| ราคาทุน                                 | 11,286       | 11,286    |
| หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า                  | -            | -         |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                    | 11,286       | 11,286    |

## 16 ค่าความนิยม (ต่อ)

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) ที่ถูกกำหนดตามส่วนงาน

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสามารถแสดงได้ดังนี้

|                       | ส่วนงานธุรกิจผลิต จำหน่าย และ<br>ให้บริการติดตั้งหลังคาหลัก |           |
|-----------------------|---|-----------|
|                       | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2557 |
|                       | พันบาท  | พันบาท    |
| การปันส่วนค่าความนิยม | 11,286  | 11,286    |

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหารกระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตดังกล่าวในตารางข้างล่าง อัตราการเติบโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

|   | ส่วนงานธุรกิจผลิต จำหน่าย และ<br>ให้บริการติดตั้งหลังคาหลัก |           |
|---|---|-----------|
|   | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2557 |
| กำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย <sup>1</sup> (พันบาท) | 7,010   | 9,324     |
| อัตราการเติบโต <sup>2</sup> (ร้อยละ)  | 0.00  | 0.00      |
| อัตราคิดลด <sup>3</sup> (ร้อยละ)  | 2.24  | 2.43      |
| อัตราเงินเฟ้อ <sup>4</sup> (ร้อยละ)   | 0.90  | 1.60      |
| มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) (พันบาท)     | 33,557  | 45,108    |

<sup>1</sup> กำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จากงบประมาณ โดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมา

<sup>2</sup> อัตราการเติบโตตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพื่อใช้ในการประมาณกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาหลังจากประมาณการกระแสเงินสดตามระยะเวลาในงบประมาณ

<sup>3</sup> อัตราคิดลดจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาล

<sup>4</sup> อัตราเงินเฟ้อจากธนาคารแห่งประเทศไทย

ข้อสมมติฐานเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจ

## 16 ค่าความนิยม (ต่อ)

ผู้บริหารพิจารณากำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมา ประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับประมาณการที่รวมอยู่ รายงานของอุตสาหกรรม ซึ่งอัตราคิดลดต้องสะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น

กลุ่มบริษัทได้มีการทดสอบการด้อยค่าโดยวิธีคิดจากรายได้และคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัวเฉลี่ย ผลของการทดสอบ แสดงว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่าราคาตามบัญชี ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าในปี พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 อย่างไรก็ตามหากอัตราที่ใช้ในการคิดลดเพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1 ของประมาณการที่ผู้บริหารประมาณไว้เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะลดลง 0.95 ล้านบาท/ เพิ่มขึ้น 1.00 ล้านบาทตามลำดับ (พ.ศ. 2557 : ลดลง 1.28 ล้านบาท/ เพิ่มขึ้น 1.34 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนยังคงสูงกว่าราคาตามบัญชี



## 17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ

|                                      | งบการเงินรวม   |                    |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|---------------|----------------------|
|                                      | ใบอนุญาตประกอบ |                    | รวม           | โปรแกรมคอมพิวเตอร์   |
|                                      | กิจการพลังงาน  | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ |               |                      |
|                                      | พันบาท         | พันบาท             | พันบาท        | พันบาท               |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557</b>   |                |                    |               |                      |
| ราคาทุน                              | 57,895         | 15,538             | 73,433        | 531                  |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                | -              | (2,170)            | (2,170)       | (65)                 |
| <b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>          | <b>57,895</b>  | <b>13,368</b>      | <b>71,263</b> | <b>466</b>           |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</b>         |                |                    |               |                      |
| <b>31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>          |                |                    |               |                      |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ            | 57,895         | 13,368             | 71,263        | 466                  |
| การซื้อเพิ่มขึ้น                     | -              | 6,527              | 6,527         | 176                  |
| โอนเข้า                              | -              | 8,675              | 8,675         | -                    |
| ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 29)          | (2,316)        | (2,422)            | (4,738)       | (112)                |
| <b>ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ</b>    | <b>55,579</b>  | <b>26,148</b>      | <b>81,727</b> | <b>530</b>           |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b> |                |                    |               |                      |
| ราคาทุน                              | 57,895         | 30,740             | 88,635        | 707                  |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                | (2,316)        | (4,592)            | (6,908)       | (177)                |
| <b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>          | <b>55,579</b>  | <b>26,148</b>      | <b>81,727</b> | <b>530</b>           |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</b>         |                |                    |               |                      |
| <b>31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>          |                |                    |               |                      |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ            | 55,579         | 26,148             | 81,727        | 530                  |
| การซื้อเพิ่มขึ้น                     | -              | 17,585             | 17,585        | 16                   |
| โอนเข้า                              | -              | -                  | -             | -                    |
| ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 29)          | (2,316)        | (3,329)            | (5,645)       | (124)                |
| <b>ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ</b>    | <b>53,263</b>  | <b>40,404</b>      | <b>93,667</b> | <b>422</b>           |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b> |                |                    |               |                      |
| ราคาทุน                              | 57,895         | 48,325             | 106,220       | 723                  |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                | (4,632)        | (7,921)            | (12,553)      | (301)                |
| <b>ราคาตามบัญชี - สุทธิ</b>          | <b>53,263</b>  | <b>40,404</b>      | <b>93,667</b> | <b>422</b>           |

ค่าตัดจำหน่ายในงบการเงินรวมจำนวน 5.65 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 4.74 ล้านบาท) ได้รวมอยู่ในต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 3.05 ล้านบาท และ 2.60 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2557 : 2.15 ล้านบาท และ 2.59 ล้านบาท ตามลำดับ)

ค่าตัดจำหน่ายในงบการเงินเฉพาะบริษัทจำนวน 0.12 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 0.11 ล้านบาท) ได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 18 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

|   | งบการเงินรวม   |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                |
|---|----------------|---------------|----------------------|----------------|
|   | พ.ศ. 2558      | พ.ศ. 2557     | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557      |
|   | พันบาท         | พันบาท        | พันบาท               | พันบาท         |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>                           |                |               |                      |                |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน    | -              | -             | -                    | -              |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน | 156,763        | 76,456        | -                    | -              |
|   | 156,763        | 76,456        | -                    | -              |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>                             |                |               |                      |                |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน         | -              | -             | -                    | -              |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน      | (18,717)       | (7,940)       | (18,607)             | (8,709)        |
|   | (18,717)       | (7,940)       | (18,607)             | (8,709)        |
| <b>ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ</b>                            | <b>138,046</b> | <b>68,516</b> | <b>(18,607)</b>      | <b>(8,709)</b> |

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                        | 68,516       | 47,351    | (8,709)              | 621       |
| เพิ่ม/(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 30) | 73,719       | 25,800    | (5,292)              | (4,751)   |
| ภาษีลดในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น      | (4,189)      | (4,635)   | (4,606)              | (4,579)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                      | 138,046      | 68,516    | (18,607)             | (8,709)   |

18 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีในระหว่างปี มีดังนี้

|                                       | งบการเงินรวม       |                    |                     |            |         |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------|---------|
|                                       | ผลต่าง             |                    |                     |            | รวม     |
|                                       | กำไรระหว่างกัน     | เงินกู้ยืมระยะยาว  | อายุการใช้งานของ    | ภาระผูกพัน |         |
|                                       | จากการก่อสร้าง     | ตามวิธีอัตรา       | ที่ดิน อาคารและ     | ผลประโยชน์ |         |
|                                       | โซล่าฟาร์ม         | ดอกเบี้ยที่แท้จริง | อุปกรณ์             | พนักงาน    |         |
|                                       | พันบาท             | พันบาท             | พันบาท              | พันบาท     | พันบาท  |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b> |                    |                    |                     |            |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558           | 85,271             | 21                 | 775                 | 1,260      | 87,327  |
| เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน         | 70,296             | (21)               | (235)               | (251)      | 69,789  |
| ภาษีเพิ่มในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น    | -                  | -                  | -                   | 784        | 784     |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558         | 155,567            | -                  | 540                 | 1,793      | 157,900 |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>   |                    |                    |                     |            |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557           | 46,379             | 5,517              | -                   | 894        | 52,790  |
| เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน         | 38,892             | (5,496)            | 775                 | 366        | 34,537  |
| ภาษีเพิ่มในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น    | -                  | -                  | -                   | -          | -       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557         | 85,271             | 21                 | 775                 | 1,260      | 87,327  |
|                                       | งบการเงินรวม       |                    |                     |            |         |
|                                       | เงินกู้ยืมระยะยาว  | กำไร/ขาดทุนที่ยัง  | ภาระผูกพัน          |            | รวม     |
|                                       | ตามวิธีอัตรา       | ไม่เกิดขึ้นจริงของ | หนี้กู้ตามวิธีอัตรา | ผลประโยชน์ |         |
|                                       | ดอกเบี้ยที่แท้จริง | เงินลงทุนเผื่อขาย  | ดอกเบี้ยที่แท้จริง  | พนักงาน    |         |
|                                       | พันบาท             | พันบาท             | พันบาท              | พันบาท     | พันบาท  |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>   |                    |                    |                     |            |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558           | 9,322              | 4,635              | 4,854               | -          | 18,811  |
| เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน         | (9,322)            | -                  | 5,392               | -          | (3,930) |
| ภาษีเพิ่มในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น    | -                  | 4,973              | -                   | -          | 4,973   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558         | -                  | 9,608              | 10,246              | -          | 19,854  |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>   |                    |                    |                     |            |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557           | 5,467              | -                  | -                   | (28)       | 5,439   |
| เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน                 | 3,855              | -                  | 4,854               | 28         | 8,737   |
| ภาษีเพิ่มในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น    | -                  | 4,635              | -                   | -          | 4,635   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557         | 9,322              | 4,635              | 4,854               | -          | 18,811  |

18 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีในระหว่างปี มีดังนี้ (ต่อ)

|                                       | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|
|                                       | ภาระผูกพันผลประโยชน์ |               |
|                                       | พนักงาน<br>พันบาท    | รวม<br>พันบาท |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b> |                      |               |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558           | 725                  | 725           |
| เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน                 | 100                  | 100           |
| ภาษีเพิ่มในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น    | 311                  | 311           |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558         | 1,136                | 1,136         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557           | 621                  | 621           |
| เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน                 | 104                  | 104           |
| ภาษีเพิ่มในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น    | -                    | -             |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557         | 725                  | 725           |

|  | งบการเงินเฉพาะบริษัท   |   |        |
|--|--|---|--------|
|  | กำไร/ขาดทุนที่ยัง<br>ไม่เกิดขึ้นจริงของ<br>เงินลงทุนเพื่อขาย | หุ้นกู้ตามวิธี<br>อัตราดอกเบี้ยที่<br>แท้จริง | รวม    |
|  | พันบาท   | พันบาท  | พันบาท |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>    |  |   |        |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558            | 4,579  | 4,855   | 9,434  |
| เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน                  | -  | 5,392   | 5,392  |
| ภาษีเพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 4,917  | -   | 4,917  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558          | 9,496  | 10,247  | 19,743 |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557            | -  | -   | -      |
| เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน                  | -  | 4,855   | 4,855  |
| ภาษีเพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 4,579  | -   | 4,579  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557          | 4,579  | 4,855   | 9,434  |

18 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มบริษัทมีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปเพื่อหักกลบกับกำไรทางภาษีในอนาคตเป็นจำนวนเงิน 603.83 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 492.12 ล้านบาท) ซึ่งจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบกันระหว่างใน พ.ศ. 2558 ถึง พ.ศ. 2562

19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ค่ารับประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ารอตัดจ่าย | 683,210      | 630,461   | -                    | -         |
| อื่นๆ                                      | 3,486        | 1,734     | 313                  | 313       |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น               | 686,696      | 632,195   | 313                  | 313       |

20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| เจ้าหนี้การค้า   | 89,625       | 44,246    | 16,672               | 2,334     |
| เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์                                     | 2,000        | 362       | 25                   | -         |
| เจ้าหนี้นุ้คคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33.3) | 40,891       | 45,435    | 1,761                | 926       |
| รายได้รับล่วงหน้า  | 1,653        | 83,907    | -                    | -         |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                                       | 104,132      | 82,178    | 30,864               | 9,994     |
| เจ้าหนี้ตราสารอนุพันธ์ (หมายเหตุ 32)                     | -            | 404       | -                    | -         |
| อื่นๆ  | 7,232        | 9,718     | 1,349                | 1,902     |
| รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                         | 245,533      | 266,250   | 50,671               | 15,156    |

21 เงินกู้ยืม

|  | งบการเงินรวม      |                   | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                  |
|--|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|
|  | พ.ศ. 2558         | พ.ศ. 2557         | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557        |
|  | พันบาท            | พันบาท            | พันบาท               | พันบาท           |
| <b>รายการหมุนเวียน</b>                         |                   |                   |                      |                  |
| เงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 7) | -                 | 2,650             | -                    | -                |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน             | 6,000             | -                 | -                    | -                |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน       |                   |                   |                      |                  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี                    | -                 | 1,737,299         | -                    | -                |
| ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี      | 2,467,607         | 728,539           | 2,467,607            | 728,539          |
| ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน           |                   |                   |                      |                  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี                    | 1,914             | 4,107             | 826                  | 1,901            |
| รวมเงินกู้ยืมหมุนเวียน                         | 2,475,521         | 2,472,595         | 2,468,433            | 730,440          |
| <b>รายการไม่หมุนเวียน</b>                      |                   |                   |                      |                  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน              | -                 | 12,230,345        | -                    | -                |
| หุ้นกู้  | 13,318,264        | 3,303,753         | 13,318,264           | 3,303,753        |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ          | 2,500             | 7,543             | 1,448                | 5,359            |
| รวมเงินกู้ยืมไม่หมุนเวียน                      | 13,320,764        | 15,541,641        | 13,319,712           | 3,309,112        |
| <b>รวมเงินกู้ยืม</b>                           | <b>15,796,285</b> | <b>18,014,236</b> | <b>15,788,145</b>    | <b>4,039,552</b> |

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทมีรายละเอียดดังนี้

| ประเภทเงินกู้     | วันครบกำหนดชำระ         | อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) |                      | การชำระเงินต้นและดอกเบี้ย |
|-------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|
|                   |                         | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558   | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 |                           |
| เงินเบิกเกินบัญชี | เมื่อทวงถาม             | -                      | MOR                  | รายเดือน                  |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน  | 25 มีนาคม พ.ศ. 2559     | MLR-1.00               | -                    | รายเดือน                  |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 31 มีนาคม พ.ศ. 2559     | -                      | THBFIX1M+1.80        | รายเดือน                  |
|                   | 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561    | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562  | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 มกราคม พ.ศ. 2563     | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 สิงหาคม พ.ศ. 2563    | -                      | THBFIX3M+2.00        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 สิงหาคม พ.ศ. 2563    | -                      | 5.20                 | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 สิงหาคม พ.ศ. 2563    | -                      | 1.50                 | ราย 3 เดือน               |
|                   | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 มีนาคม พ.ศ. 2564     | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565   | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565    | -                      | 4.53                 | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565    | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566   | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 30 กันยายน พ.ศ. 2566    | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566    | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 มีนาคม พ.ศ. 2567     | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2567   | -                      | THBFIX3M+1.80        | ราย 3 เดือน               |
|                   | 31 สิงหาคม พ.ศ. 2568    | -                      | 1.72                 | ราย 3 เดือน               |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีหลักประกันการกู้ยืม ซึ่งแจกแจงรายละเอียดได้ดังนี้

- ก. เงินกู้ยืมที่มีหลักประกันเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทย่อยค้ำประกันด้วยมูลค่าจดทะเบียนเป็น จำนวนเงิน 18,262 ล้านบาท (หมายเหตุ 15)
- ข. เงินกู้ยืมที่มีหลักประกันเป็นสัญญาจำนำสิทธิในการถอนเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และบัญชีกระแสรายวันของบริษัทย่อย
- ค. เงินกู้ยืมที่มีหลักประกันเป็นสัญญาจดทะเบียนหุ้นของบริษัทย่อยจำนวน 599.45 ล้านหุ้น และ 1.55 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และ 100 บาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวนเงิน 6,150 ล้านบาท
- ง. เงินกู้ยืมที่มีการค้ำประกันผลเสียหายซึ่งกันและกันระหว่างบริษัทย่อยจำนวน 35 แห่ง ในการะการจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมร่วมกัน ในบริษัทย่อยภายใต้สัญญาประกันผลเสียหายระหว่างกันภายในกลุ่มบริษัท

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินก่อนระยะเวลาครบกำหนดเต็มจำนวน และได้ปลดภาระหลักประกันข้างต้นแล้วภายในปี ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวต้องจ่ายค่าธรรมเนียมชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนวันครบกำหนดจำนวน 80.35 ล้านบาท



## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

การเคลื่อนไหวสำหรับเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วิเคราะห์ได้ดังนี้

|                                    | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                    | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                    | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาตามบัญชีต้นปี                  | 2,650        | -         | -                    | -         |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารเพิ่ม       | -            | 2,650     | -                    | -         |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่ม            | 15,000       | -         | -                    | -         |
| จ่ายชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร | (2,650)      | -         | -                    | -         |
| จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น      | (9,000)      | -         | -                    | -         |
| ราคาตามบัญชีปลายปี                 | 6,000        | 2,650     | -                    | -         |

การเคลื่อนไหวสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งรวมส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วิเคราะห์ได้ดังนี้

|  | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-------------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557   | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท      | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาตามบัญชีต้นปี                                | 13,967,644   | 16,630,341  | -                    | -         |
| เงินกู้ยืมเพิ่ม                                  | -            | 1,654,851   | -                    | -         |
| จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม                            | (14,019,563) | (4,365,238) | -                    | -         |
| จ่ายชำระดอกเบี้ย                                 | (644,998)    | (779,177)   | -                    | -         |
| ปรับปรุงเงินกู้ยืมตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง | 702,490      | 826,557     | -                    | -         |
| ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยนจากเงินกู้                | (5,573)      | 310         | -                    | -         |
| ราคาตามบัญชีปลายปี                               | -            | 13,967,644  | -                    | -         |

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

การเคลื่อนไหวสำหรับหุ้นกู้ ซึ่งรวมส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วิเคราะห์ได้ดังนี้

|   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาตามบัญชีต้นปี                             | 4,032,292    | -         | 4,032,292            | -         |
| การออกหุ้นกู้                                 | 12,464,942   | 3,970,793 | 12,464,942           | 3,970,793 |
| จ่ายชำระคืนหุ้นกู้                            | (680,000)    | -         | (680,000)            | -         |
| จ่ายชำระดอกเบี้ย                              | (268,444)    | (74,811)  | (268,444)            | (74,811)  |
| ปรับปรุงหุ้นกู้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง | 237,081      | 136,310   | 237,081              | 136,310   |
| ราคาตามบัญชีปลายปี                            | 15,785,871   | 4,032,292 | 15,785,871           | 4,032,292 |

ตามมติการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2557 ของบริษัท เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้มีผู้ค้ำประกัน ชนิดทยอยชำระคืนเงินต้นในวงเงินมูลค่า 4,000 ล้านบาท ซึ่งหุ้นกู้ดังกล่าว มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.55 ต่อปี และมีกำหนดการชำระเงินต้นทุก 6 เดือน และชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระไถ่ถอน ในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ทั้งนี้การออกหุ้นกู้ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อชำระคืนเงินกู้เดิมของบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย และ/หรือใช้ในการดำเนินงานหรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทและกลุ่มบริษัท

จากการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/ 2558 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้ทุกประเภทและทุกรูปแบบทั้งที่มีหลักประกันหรือไม่มีหลักประกัน ในวงเงินไม่เกิน 13,000 ล้านบาท ทั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเงินที่ได้รับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไปปล่อยกู้ให้แก่บริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทย่อยนำเงินดังกล่าวไปชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมที่มีอยู่ในปัจจุบัน และ/หรือใช้ในการดำเนินงาน และ/หรือขยายธุรกิจ และ/หรือเป็นเงินทุนหมุนเวียน และ/หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

จากการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 คณะกรรมการบริษัทมีมติกำหนดวัตถุประสงค์ที่แน่ชัดในการออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัทเพื่อนำเงินที่ได้รับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไปปล่อยกู้ให้แก่บริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทย่อยนำเงินดังกล่าวไปชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมที่มีอยู่ในปัจจุบันเต็มจำนวน และ/หรือ เป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัท

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และไม่มีผู้แทนให้แก่สถาบันการเงินและผู้ลงทุนรายใหญ่ ในวงเงินมูลค่า 12,500 ล้านบาท แบ่งเป็น 8 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

| หุ้นกู้  | วันครบกำหนดชำระ      | อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) | การชำระคืนดอกเบี้ย |
|----------|----------------------|------------------------|--------------------|
| ชุดที่ 1 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2559 | 2.27                   | ราย 6 เดือน        |
| ชุดที่ 2 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2560 | 2.47                   | ราย 6 เดือน        |
| ชุดที่ 3 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2561 | 2.66                   | ราย 6 เดือน        |
| ชุดที่ 4 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2562 | 2.97                   | ราย 6 เดือน        |
| ชุดที่ 5 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563 | 3.37                   | ราย 6 เดือน        |
| ชุดที่ 6 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 3.62                   | ราย 6 เดือน        |
| ชุดที่ 7 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 3.80                   | ราย 6 เดือน        |
| ชุดที่ 8 | 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 | 3.94                   | ราย 6 เดือน        |

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีดังต่อไปนี้

|  | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|------------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557  | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท     | พันบาท               | พันบาท    |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน     |              |            |                      |           |
| - อัตราดอกเบี้ยคงที่   | -            | -          | -                    | -         |
| - อัตราดอกเบี้ยลอยตัว  | 6,000        | 2,650      | -                    | -         |
| รวมเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 6,000        | 2,650      | -                    | -         |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                                |              |            |                      |           |
| - อัตราดอกเบี้ยคงที่   | -            | 284,408    | -                    | -         |
| - อัตราดอกเบี้ยลอยตัว  | -            | 13,683,236 | -                    | -         |
| รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                             | -            | 13,967,644 | -                    | -         |
| หุ้นกู้  |              |            |                      |           |
| - อัตราดอกเบี้ยคงที่   | 15,785,871   | 4,032,292  | 15,785,871           | 4,032,292 |
| - อัตราดอกเบี้ยลอยตัว  | -            | -          | -                    | -         |
| รวมหุ้นกู้   | 15,785,871   | 4,032,292  | 15,785,871           | 4,032,292 |

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

|                               | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|-------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-----------|
|                               | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557   | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                               | ร้อยละ       | ร้อยละ      | ร้อยละ               | ร้อยละ    |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร       | -            | MOR         | -                    | -         |
| เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน    | MLR - 1.00   | 1.90 - 5.20 | -                    | -         |
| หุ้นกู้                       | 2.34 - 5.79  | 5.76        | 2.34 - 5.79          | 5.76      |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน | 4.46 - 7.61  | 3.95 - 7.41 | 4.47 - 7.61          | 7.41      |

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้คำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาด อ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวข้องและอยู่ในข้อมูลระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (หมายเหตุ 3.3) ซึ่งมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าไม่แตกต่างจากราคาตามบัญชีอย่างมีสาระสำคัญ อย่างไรก็ตาม หากอัตราที่ใช้ในการคิดลดเพิ่มขึ้น/ ลดลง ร้อยละ 0.5 ของประมาณการที่ผู้บริหารประมาณไว้ มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้จะลดลง 32.33 ล้านบาท/ เพิ่มขึ้น 32.8 ล้านบาท ตามลำดับ

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ไม่รวมหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน) มีดังต่อไปนี้

|                                  | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|------------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557  | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                  | พันบาท       | พันบาท     | พันบาท               | พันบาท    |
| ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 2 ปี | -            | 1,792,079  | -                    | -         |
| ครบกำหนดเกิน 2 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี | -            | 5,320,262  | -                    | -         |
| ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี             | -            | 5,118,004  | -                    | -         |
|                                  | -            | 12,230,345 | -                    | -         |

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

|                                  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 2 ปี | 2,704,226    | 673,213   | 2,704,226            | 673,213   |
| ครบกำหนดเกิน 2 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี | 7,013,002    | 2,630,540 | 7,013,002            | 2,630,540 |
| ครบกำหนดเกิน 5 ปี                | 3,601,036    | -         | 3,601,036            | -         |
|                                  | 13,318,264   | 3,303,753 | 13,318,264           | 3,303,753 |

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน มีดังต่อไปนี้

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี                          | 2,127        | 4,734     | 956                  | 2,363     |
| ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี                   | 2,615        | 8,174     | 1,538                | 5,882     |
| หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน | (328)        | (1,258)   | (220)                | (985)     |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน     | 4,414        | 11,650    | 2,274                | 7,260     |

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

|                       |       |        |       |       |
|-----------------------|-------|--------|-------|-------|
| - ส่วนที่หมุนเวียน    | 1,914 | 4,107  | 826   | 1,901 |
| - ส่วนที่ไม่หมุนเวียน | 2,500 | 7,543  | 1,448 | 5,359 |
|                       | 4,414 | 11,650 | 2,274 | 7,260 |

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

|                                  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี        | 1,914        | 4,107     | 826                  | 1,901     |
| ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี | 2,500        | 7,543     | 1,448                | 5,359     |
|                                  | 4,414        | 11,650    | 2,274                | 7,260     |

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินระยะยาวกับบริษัทลีส์ซึ่งหลายแห่งเพื่อเช่ายานพาหนะ สัญญาเช่ากำหนดค่าเช่าเป็นรายเดือน โดยมีระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 4 - 5 ปี กรรมสิทธิ์ในยานพาหนะดังกล่าวจะโอนเป็นของกลุ่มบริษัทเมื่อชำระเงินงวดสุดท้ายตามสัญญาเช่า หรือใช้สิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

|                      | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                      | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                      | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| อัตราดอกเบี้ยลอยตัว  |              |           |                      |           |
| - ครอบคลุมภายใน 1 ปี | -            | -         | -                    | -         |
| - ครอบคลุมเกิน 1 ปี  | 134,000      | 67,350    | 100,000              | 30,000    |
| อัตราดอกเบี้ยคงที่   |              |           |                      |           |
| - ครอบคลุมภายใน 1 ปี | -            | -         | -                    | -         |
| - ครอบคลุมเกิน 1 ปี  | -            | -         | -                    | -         |
|                      | 134,000      | 67,350    | 100,000              | 30,000    |

วงเงินกู้ยืมที่จะครบกำหนดภายในหนึ่งปี เป็นวงเงินกู้ยืมของแต่ละปีที่จะมีการทบทวนตามวาระ ส่วนวงเงินกู้ยืมอื่นได้รับมาเพื่อใช้ในการขยายการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและบริษัท

## 22 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

|   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| มูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ | 8,965        | 6,301     | 5,676                | 3,624     |
| หนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน                 | 8,965        | 6,301     | 5,676                | 3,624     |

## 22 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

|                           | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                           | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                           | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ณ วันที่ 1 มกราคม         | 6,301        | 4,609     | 3,624                | 3,106     |
| ต้นทุนบริการในอดีต        | -            | 800       | -                    | 55        |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน      | 667          | 708       | 353                  | 339       |
| ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย        | 252          | 184       | 144                  | 124       |
| จ่ายชำระผลประโยชน์        | (2,173)      | -         | -                    | -         |
| ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ | 3,918        | -         | 1,555                | -         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม       | 8,965        | 6,301     | 5,676                | 3,624     |

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับแต่ละรายการดังนี้

|   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ต้นทุนบริการในอดีต                                    | -            | 800       | -                    | 55        |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน                                  | 667          | 708       | 353                  | 339       |
| ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย                                    | 252          | 184       | 144                  | 124       |
| รวม (แสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน) | 919          | 1,692     | 497                  | 518       |

ค่าใช้จ่ายจำนวน 0.92 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 1.69 ล้านบาท) ได้แสดงอยู่ในต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

ค่าใช้จ่ายจำนวน 0.50 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 0.52 ล้านบาท) ได้แสดงอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท

## 22 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

|                              | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                              | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                              | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของ |              |           |                      |           |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน  | 3,918        | -         | 1,555                | -         |

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

|                               | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|-------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                               | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557   | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557   |
|                               | ร้อยละ       | ร้อยละ      | ร้อยละ               | ร้อยละ      |
| อัตราคิดลด                    | 2.30 - 3.98  | 4.00        | 2.40                 | 4.00        |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | 5.00         | 4.00 - 7.00 | 5.00                 | 4.00 - 7.00 |

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย:

|                               | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท              |                           |                      |
|-------------------------------|--|---------------------------|----------------------|
|                               | ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ |                           |                      |
|                               | การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ                         | การเพิ่มขึ้นของภาระผูกพัน | การลดลงของภาระผูกพัน |
|                               | ร้อยละ   | พันบาท                    | พันบาท               |
| อัตราคิดลด                    | ร้อยละ 0.5                                       | 218                       | -                    |
| อัตราคิดลด                    | + ร้อยละ 0.5                                     | -                         | 209                  |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | ร้อยละ 0.5                                       | -                         | 205                  |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | + ร้อยละ 0.5                                     | 211                       | -                    |

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน



## 22 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด:

|                               | งบการเงินรวม  |                |                |               |        |
|-------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|
|                               | น้อยกว่า 1 ปี | ระหว่าง 1-2 ปี | ระหว่าง 2-5 ปี | เกินกว่า 5 ปี | รวม    |
|                               | พันบาท        | พันบาท         | พันบาท         | พันบาท        | พันบาท |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 |               |                |                |               |        |
| ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ     | -             | -              | 11,009         | 3,620         | 14,629 |
| รวม                           | -             | -              | 11,009         | 3,620         | 14,629 |

|                               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                |                |               |        |
|-------------------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|--------|
|                               | น้อยกว่า 1 ปี        | ระหว่าง 1-2 ปี | ระหว่าง 2-5 ปี | เกินกว่า 5 ปี | รวม    |
|                               | พันบาท               | พันบาท         | พันบาท         | พันบาท        | พันบาท |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 |                      |                |                |               |        |
| ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ     | -                    | -              | 7,109          | 2,893         | 10,002 |
| รวม                           | -                    | -              | 7,109          | 2,893         | 10,002 |

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ 7 ปี

## 23 หุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน

ขอคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ของหุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืนมีดังนี้

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| <b>การร่วมทุนกับมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม</b> |              |           |                      |           |
| มูลค่าเงินร่วมลงทุน                                | -            | -         | -                    | -         |
| ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย                          | -            | -         | -                    | -         |
| <b>การร่วมทุนกับบริษัทเงินทุนระหว่างประเทศ</b>     |              |           |                      |           |
| มูลค่าเงินร่วมลงทุน                                | 89,020       | 89,020    | -                    | -         |
| ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย                          | (14,799)     | 8,774     | -                    | -         |
| รวม  | 74,221       | 97,794    | -                    | -         |

บริษัทย่อยรับรู้ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย เนื่องจาก บริษัทโซล่า เพาเวอร์ จำกัด มีการผูกพันที่จะต้องซื้อหุ้นของบริษัทย่อยคืน โดยประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่ายคำนวณจากเงื่อนไขที่ตกลงไว้ในสัญญาซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ย MLR

### 23.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เป็นการร่วมทุนกับมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (มูลนิธิฯ) ที่มีการทำสัญญาซึ่งมีเงื่อนไขสำคัญดังนี้

- ในปี พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2553 บริษัทโซล่า เพาเวอร์ จำกัด ได้ขายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งพร้อมทั้งมีการทำสัญญาเพื่อตกลงที่ บริษัทโซล่า เพาเวอร์ จำกัด จะต้องซื้อหุ้นสามัญคืนจากมูลนิธิฯ อย่างน้อยจำนวน 1 ล้านหุ้น ต่อปี ในปีี่ 4 ถึงปีที่ 7 นับตั้งแต่วันที่บริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานธุรกิจหลัก (COD - Commercial Operation Date) ในมูลค่าตามราคาที่ตกลงกันในสัญญา
  - บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริหารในอัตราร้อยละ 2 ต่อปีของมูลค่าเงินร่วมลงทุนของมูลนิธิฯ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทย่อยได้รับเงินร่วมลงทุนจนถึงวันที่บริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานธุรกิจหลัก (COD)
  - หลังจากนั้นบริษัทย่อยจะต้องจ่ายค่าบริหารจัดการในอัตราร้อยละ 4 ต่อปีของมูลค่าเงินร่วมลงทุนของมูลนิธิฯ นับตั้งแต่วันที่บริษัทย่อยนั้นเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานธุรกิจหลัก (COD) จนกว่า บริษัทโซล่า เพาเวอร์ จำกัด จะมีการซื้อหุ้นสามัญคืนครบถ้วน
- ในปี พ.ศ. 2553 บริษัทโซล่า เพาเวอร์ จำกัด ได้ขายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยอีกจำนวน 2 แห่งพร้อมทั้งมีการทำสัญญาให้สิทธิการขายหุ้น (Put Option Agreement) กับมูลนิธิฯ ซึ่งมูลนิธิฯสามารถใช้สิทธิในการขายหุ้นในบริษัทย่อยนั้นภายหลังจากวันครบรอบปีที่ 4 นับจากวันที่บริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานธุรกิจหลัก (COD) หรือวันครบรอบปีที่ 5 นับแต่วันเข้าลงทุนในบริษัทย่อยนั้นแล้วแต่เวลาใดจะถึงก่อน นอกจากนี้ยังให้สิทธิการซื้อหุ้นคืน (Call Option Agreement) กับบริษัทโซล่า เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด มีสิทธิในการซื้อหุ้นทั้งหมดคืนจากมูลนิธิฯนับจากวันที่บริษัทย่อยนั้นเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานธุรกิจหลัก (COD) ราคาในการซื้อขายหุ้นคืนเป็นมูลค่าตามราคาที่ตกลงกันในสัญญา

## 23 หุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน (ต่อ)

### 23.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เป็นการร่วมทุนกับมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (มูลนิธิ) ที่มีการทำสัญญาซึ่งมีเงื่อนไขสำคัญดังนี้ (ต่อ)

- ในปี พ.ศ. 2556 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ได้ขายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยอีกจำนวน 2 แห่งพร้อมทั้งมีการทำสัญญาให้สิทธิการขายหุ้น (Put Option Agreement) กับมูลนิธิ ซึ่งมูลนิธิสามารถใช้สิทธิในการขายหุ้นในบริษัทย่อยนั้นภายหลังจากวันครบรอบปีที่ 7 นับจากวันที่บริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานหลัก (COD) หรือวันครบรอบปีที่ 8 นับแต่วันเข้าลงทุนในบริษัทย่อยนั้นแล้วแต่เวลาใดจะถึงก่อน นอกจากนี้ยังให้สิทธิการซื้อหุ้นคืน (Call Option Agreement) กับบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด มีสิทธิในการซื้อหุ้นทั้งหมดคืนจากมูลนิธินับจากวันที่มูลนิธิแจ้งความประสงค์ในการใช้สิทธิขายหุ้นเพิ่มทุนทั้งหมดของตนไปยังบริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด
- บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริหารในอัตราร้อยละ 2 ต่อปีของมูลค่าเงินร่วมลงทุนของมูลนิธิ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทย่อยได้รับเงินร่วมลงทุนจนถึงวันที่บริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานหลัก (COD)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืนซึ่งร่วมทุนกับมูลนิธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

|                    | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                    | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                    | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาตามบัญชีต้นปี  | -            | 51,638    | -                    | -         |
| เพิ่มขึ้น          |              |           |                      |           |
| - เงินต้น          | -            | 2,316     | -                    | -         |
| - ดอกเบี้ยจ่าย     | -            | 6,986     | -                    | -         |
| ขายคืน             |              |           |                      |           |
| - เงินต้น          | -            | (43,590)  | -                    | -         |
| - ดอกเบี้ยจ่าย     | -            | (17,350)  | -                    | -         |
| ราคาตามบัญชีปลายปี | -            | -         | -                    | -         |

### 23.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เป็นการร่วมทุนกับบรรษัทเงินทุนระหว่างประเทศ (บรรษัทฯ) ที่มีการทำสัญญาซึ่งมีเงื่อนไขสำคัญดังนี้

- ในปี พ.ศ. 2553 บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ได้ขายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยจำนวน 3 แห่งพร้อมทั้งมีการทำสัญญาให้สิทธิการขายหุ้น (Put Option Agreement) กับบรรษัทฯ ซึ่งบรรษัทฯสามารถใช้สิทธิในการขายหุ้นในบริษัทย่อยภายหลังจากวันครบรอบปีที่ 8 ถึง ปีที่ 11 นับตั้งแต่วันที่รายการร่วมทุนสำเร็จ ราคาในการซื้อขายหุ้นคืนเป็นมูลค่าตามราคาที่ตกลงกันในสัญญา
- บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริหารในอัตราร้อยละ 2 ต่อปีของมูลค่าเงินร่วมลงทุนของบรรษัทฯ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทย่อยได้รับเงินร่วมลงทุนจนถึงวันที่บริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานหลัก (COD)

## 23 หุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืน (ต่อ)

### 23.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เป็นการร่วมทุนกับบริษัทเงินทุนระหว่างประเทศ (บริษัทฯ) ที่มีการทำสัญญาซึ่งมีเงื่อนไขสำคัญ ดังนี้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่มีเงื่อนไขในการซื้อ/ขายคืนซึ่งร่วมทุนกับบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

|                           | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                           | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                           | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ราคาตามบัญชีต้นปี         | 97,794       | 107,346   | -                    | -         |
| ดอกเบี้ยค้างจ่ายเพิ่มขึ้น | 2,444        | 8,010     | -                    | -         |
| จ่ายคืนดอกเบี้ยค้างจ่าย   | (26,017)     | (17,562)  | -                    | -         |
| ราคาตามบัญชีปลายปี        | 74,221       | 97,794    | -                    | -         |

## 24 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

|                               | งบการเงินรวม                   |                                |                             |                                       |           |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|
|                               | จำนวนหุ้นที่ออก<br>และชำระแล้ว | หุ้นสามัญที่ออก<br>และชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น<br>สามัญ | ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจาก<br>การรวมธุรกิจ | รวม       |
|                               | พันหุ้น                        | พันบาท                         | พันบาท                      | พันบาท                                | พันบาท    |
|                               |                                |                                |                             |                                       |           |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557   | 839,991                        | 839,991                        | 1,162,825                   | 89,000                                | 2,091,816 |
| การออกหุ้น                    | 83,999                         | 83,999                         | 1,758,098                   | -                                     | 1,842,097 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 | 923,990                        | 923,990                        | 2,920,923                   | 89,000                                | 3,933,913 |
| การออกหุ้น                    | -                              | -                              | -                           | -                                     | -         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 | 923,990                        | 923,990                        | 2,920,923                   | 89,000                                | 3,933,913 |

|                               | งบการเงินเฉพาะบริษัท           |                                |                             |           |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|
|                               | จำนวนหุ้นที่ออก<br>และชำระแล้ว | หุ้นสามัญที่ออก<br>และชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น<br>สามัญ | รวม       |
|                               | พันหุ้น                        | พันบาท                         | พันบาท                      | พันบาท    |
|                               |                                |                                |                             |           |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557   | 839,991                        | 839,991                        | 1,989,695                   | 2,829,686 |
| การออกหุ้น                    | 83,999                         | 83,999                         | 1,758,098                   | 1,842,097 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 | 923,990                        | 923,990                        | 3,747,793                   | 4,671,783 |
| การออกหุ้น                    | -                              | -                              | -                           | -         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 | 923,990                        | 923,990                        | 3,747,793                   | 4,671,783 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดซึ่งมีราคามูลค่าหุ้นละ 1 บาท (พ.ศ. 2557 : มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) มีจำนวน 923,990 พันหุ้น (พ.ศ. 2557 : 923,990 พันหุ้น) หุ้นจำนวน 923,990 พันหุ้น (พ.ศ. 2557 : 923,990 พันหุ้น) ได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

## 24 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

ตามมติการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2557 ของบริษัท เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากทุนจดทะเบียนเดิม 840,000,000 บาท เป็น 839,991,048 บาท โดยการตัดหุ้นที่ยังไม่ได้ ออกจำหน่ายจำนวน 8,952 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงิน 8,952 บาท และอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 83,998,952 บาท จากทุนจดทะเบียนหลังจากการลดทุนจำนวน 839,991,048 บาท เป็นจำนวน 923,990,000 บาท โดยการ เพิ่มหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 83,998,952 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการเพิ่มทุนของบริษัทแบบมอบอำนาจ ทั่วไป (General Mandate) โดยวิธีเสนอขายหุ้นต่อบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ทั้งนี้บริษัทได้จดทะเบียนการลดทุน จดทะเบียนและเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 และ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ตามลำดับ

ตามมติการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 4/2557 ของบริษัท เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติ อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 83,998,952 หุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นใหม่รายหนึ่ง โดยกำหนดราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน ในราคาหุ้นละ 21.93 บาท เป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,842 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2557 บริษัทได้ทำสัญญาจัดจำหน่าย และประกันการจัดจำหน่ายหุ้นกับผู้ถือหุ้นรายใหม่ เพื่อออกและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวให้เสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนด และเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้เรียกและรับชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทที่ออกและจัดสรรให้ผู้ถือหุ้นรายใหม่ ดังกล่าวนี้อ สำหรับหุ้นจำนวน 83,998,952 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,842 ล้านบาท และบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ในวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

## 25 ดำรงตามกฎหมาย

|                     | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                     | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                     | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ณ วันที่ 1 มกราคม   | 43,433       | -         | 48,848               | 5,415     |
| จัดสรรระหว่างปี     | 43,551       | 43,433    | 43,551               | 43,433    |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 86,984       | 43,433    | 92,399               | 48,848    |

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองตามกฎหมาย ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

## 26 เงินปันผล

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2558 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรของบริษัทสำหรับงวดตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 ในอัตรา 0.45 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 923,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 415.80 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2558

จากการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรของบริษัทสำหรับงวดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.44 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 923,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 406.55 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2558

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

จากการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2557 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรของบริษัทสำหรับงวดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557 ในอัตราหุ้นละ 0.40 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 923,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 369.59 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2557

## 27 รายได้จากการขายและการให้บริการ

|   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| รายได้จากการขายไฟฟ้า  | 1,361,978    | 1,238,543 | -                    | -         |
| รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า                                  | 3,167,487    | 2,718,795 | -                    | -         |
| รายได้จากการขายสินค้า   | 175,377      | 169,685   | -                    | -         |
| รายได้จากการจำหน่าย และให้บริการติดตั้งหลังคา<br>และหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์ | 295,215      | 230,106   | -                    | -         |
| รวม   | 5,000,057    | 4,357,129 | -                    | -         |

28 รายได้อื่น

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| รายได้ดอกเบี้ย                           | 25,031       | 15,583    | 200,962              | 115,419   |
| รายได้จากการขนส่ง                        | 1,271        | 1,265     | -                    | -         |
| รายได้เงินปันผล                          | -            | -         | 1,575,412            | 917,687   |
| รายได้ค่าบริการสำนักงาน                  | -            | -         | 100,913              | 96,108    |
| กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | 2,134        | 584       | -                    | -         |
| รายได้ค่าเช่า                            | -            | -         | 2,407                | 2,666     |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ           | -            | 23,193    | -                    | -         |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น       | 26,361       | 8,203     | 24,029               | 5,369     |
| รายได้อื่น ๆ                             | 2,783        | 4,758     | 412                  | 830       |
| รวม                                      | 57,580       | 53,586    | 1,904,135            | 1,138,079 |

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

|   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|   | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ      | 206,858      | 245,396   | -                    | -         |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป                     | 132,680      | 59,764    | -                    | -         |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 14, 15, 17) | 643,192      | 571,140   | 5,140                | 5,521     |
| ค่าบริหารจัดการและสาธารณูปโภค                       | 270,177      | 240,766   | 4,548                | 4,180     |
| ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน                              | 152,013      | 36,562    | 75                   | 98        |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน                         | 172,187      | 136,300   | 49,042               | 51,381    |
| ค่าเบี้ยประกัน                                      | 39,790       | 58,762    | 866                  | 791       |
| ค่าบริการวิชาชีพ                                    | 20,600       | 39,871    | 3,485                | 5,193     |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ                    | 6,015        | -         | -                    | -         |
| ค่าโฆษณาประชาสัมพันธ์                               | 14,870       | 14,646    | 9,158                | 8,915     |
| ภาษีป้ายและภาษีโรงเรือน                             | 51,065       | 39,884    | -                    | -         |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                                      | 56,097       | 107,746   | 15,472               | 49,140    |
| รวม   | 1,765,544    | 1,550,837 | 87,786               | 125,219   |

30 ภาษีเงินได้

|   | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะบริษัท |              |
|---|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|
|   | พ.ศ. 2558       | พ.ศ. 2557       | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557    |
|   | พันบาท          | พันบาท          | พันบาท               | พันบาท       |
| <b>ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:</b>                  |                 |                 |                      |              |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี | 1,944           | 16,139          | -                    | -            |
| <b>รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน</b>                | <b>1,944</b>    | <b>16,139</b>   | <b>-</b>             | <b>-</b>     |
| <b>ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>                   |                 |                 |                      |              |
| รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว (หมายเหตุ 18) | (73,719)        | (25,800)        | 5,292                | 4,751        |
| <b>รวมภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>                 | <b>(73,719)</b> | <b>(25,800)</b> | <b>5,292</b>         | <b>4,751</b> |
| <b>รวม(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>         | <b>(71,775)</b> | <b>(9,661)</b>  | <b>5,292</b>         | <b>4,751</b> |

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มบริษัทมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้:

|  | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                |
|--|------------------|------------------|----------------------|----------------|
|  | พ.ศ. 2558        | พ.ศ. 2557        | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557      |
|  | พันบาท           | พันบาท           | พันบาท               | พันบาท         |
| <b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>                             | <b>2,393,246</b> | <b>1,880,272</b> | <b>1,580,352</b>     | <b>875,968</b> |
| ภาษีกำหนดจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 20) | 478,649          | 376,054          | 316,070              | 175,194        |
| <b>ผลกระทบ</b>   |                  |                  |                      |                |
| ผลการดำเนินงานระหว่างกันสุทธิจากภาษี                   | 682,942          | 325,030          | -                    | -              |
| ผลการดำเนินงานของการร่วมค้าสุทธิจากภาษี                | (214)            | (135)            | -                    | -              |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี                               | (1,257,743)      | (754,170)        | (322,433)            | (194,064)      |
| ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี                          | 13,320           | 39,042           | 7,811                | 19,293         |
| ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้   |                  |                  |                      |                |
| รอการตัดบัญชี  | 11,271           | 4,518            | 3,844                | 4,328          |
| <b>(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>                   | <b>(71,775)</b>  | <b>(9,661)</b>   | <b>5,292</b>         | <b>4,751</b>   |

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเป็นร้อยละ - 3.00 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ - 0.51) การลดลงเกิดจากรายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษีเพิ่มขึ้นจากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทในกลุ่มที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2557 บางบริษัทในกลุ่มเริ่มทำการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ระหว่างปี



## 31 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างปี

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
| ส่วนแบ่งกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้น |              |           |                      |           |
| ของบริษัทใหญ่ (พันบาท)                   | 2,190,165    | 1,655,610 | 1,575,060            | 871,217   |
| จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดย |              |           |                      |           |
| ผู้ถือหุ้น(พันหุ้น)                      | 923,990      | 877,733   | 923,990              | 877,733   |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)      | 2.370        | 1.886     | 1.705                | 0.993     |

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557

## 32 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงิน หมายถึง สัญญาใด ๆ ที่ทำให้สินทรัพย์ทางการเงินของกิจการหนึ่งและหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนของกิจการหนึ่งเพิ่มขึ้น

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ขอลดเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 เครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินดังนี้

|                                     | งบการเงินรวม |         | งบการเงินเฉพาะบริษัท |         |
|-------------------------------------|--------------|---------|----------------------|---------|
|                                     | สินทรัพย์    | หนี้สิน | สินทรัพย์            | หนี้สิน |
|                                     | พันบาท       | พันบาท  | พันบาท               | พันบาท  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558       |              |         |                      |         |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราสกุลเงินตรา     |              |         |                      |         |
| ต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย          | -            | -       | -                    | -       |
| สัญญาอัตราเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | -            | -       | -                    | -       |
|                                     | -            | -       | -                    | -       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557       |              |         |                      |         |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราสกุลเงินตรา     |              |         |                      |         |
| ต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย          | 101,917      | 95,727  | -                    | -       |
| สัญญาอัตราเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 4,935        | 5,392   | -                    | -       |
|                                     | 106,852      | 101,119 | -                    | -       |

## 32 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

## 32.1) สัญญาอัตราเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากซื้อสินทรัพย์ในสกุลเงินต่างประเทศโดยใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วันครบกำหนดชำระเงินของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าคงเหลือที่เปิดสถานะไว้มีอายุภายในหกเดือน

|   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
| มูลค่าตามสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า |              |           |                      |           |
| พันธบัตรสหรัฐฯ                              | -            | -         | -                    | -         |
| พันธบัตรยูโร                                | -            | 124       | -                    | -         |

## 32.2) สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราสกุลเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราสกุลเงินตราต่างประเทศเพื่อเปลี่ยนแปลงลักษณะสกุลเงินของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 21) จากสกุลเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาท

บริษัทฯ ตกลงที่จะแลกเปลี่ยนสกุลเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราสกุลเงินตราต่างประเทศและแลกเปลี่ยนผลแตกต่างระหว่างจำนวนดอกเบี้ยแบบคงที่ร้อยละ 1.50 ซึ่งคำนวณจากจำนวนเงินต้นตามสัญญาที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ และที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.72 ซึ่งคำนวณจากจำนวนเงินต้นตามสัญญาที่เป็นสกุลเงินบาท

เงื่อนไขที่มีอยู่และเงินต้นตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราสกุลเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังต่อไปนี้

|                               | สกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยรับ     |                              | สกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยจ่าย |                              |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                               | ตามสัญญา                        |                              | ตามสัญญา                     |                              |
|                               | จำนวนเงินต้น<br>ล้านเหรียญสหรัฐ | อัตราดอกเบี้ยคงที่<br>ร้อยละ | จำนวนเงินต้น<br>ล้านบาท      | อัตราดอกเบี้ยคงที่<br>ร้อยละ |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 | -                               | -                            | -                            | -                            |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 | 3.11                            | 1.50                         | 95.73                        | 1.72                         |

## 32 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

## 32.3) สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตสำหรับการชำระดอกเบี้ยหุ้นกู้ (หมายเหตุ 21) จากอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวที่ได้รับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33.5) เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย บริษัทตกลงที่จะแลกเปลี่ยนผลแตกต่างระหว่างจำนวนดอกเบี้ยแบบอัตราคงที่และอัตราลอยตัวซึ่งคำนวณจากจำนวนเงินตามสัญญาที่ตกลงไว้ในแต่ละช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 จำนวนเงินตามสัญญา 12,283 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : ไม่มี) อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.31 และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX3M บวกร้อยละ 1.51

บริษัทยังได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 21) จากอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย บริษัทยังตกลงที่จะแลกเปลี่ยนผลแตกต่างระหว่างจำนวนดอกเบี้ยแบบอัตราคงที่และอัตราลอยตัวซึ่งคำนวณจากจำนวนเงินตามสัญญาที่ตกลงไว้ในแต่ละช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 จำนวนเงินตามสัญญา 13,244 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 14,930 ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ในระหว่างอัตราร้อยละ 4.37 ถึงร้อยละ 5.47 และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX3M บวกร้อยละ 1.80 ถึงร้อยละ 2.00 (พ.ศ. 2557 : อัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ในระหว่างอัตราร้อยละ 4.37 ถึงร้อยละ 5.47 และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX3M บวกร้อยละ 1.80 ถึงร้อยละ 2.00)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีกำหนดชำระผลแตกต่างของอัตราดอกเบี้ยเป็นรายสามเดือน

## เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

## 32.4) มูลค่ายุติธรรมสุทธิของเครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของเครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|                                | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| สัญญาที่มีมูลค่ายุติธรรมสุทธิ  |              |           |                      |           |
| เชิงบวก(เชิงลบ)                |              |           |                      |           |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | (578,268)    | (454,635) | (125,600)            | -         |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราสกุล     |              |           |                      |           |
| เงินตราต่างประเทศและ           |              |           |                      |           |
| อัตราดอกเบี้ย                  | -            | 6,764     | -                    | -         |
| - สัญญาอัตราเงินตราต่างประเทศ  |              |           |                      |           |
| ล่วงหน้า                       | -            | (411)     | -                    | -         |
|                                | (578,268)    | (448,282) | (125,600)            | -         |

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินคำนวณโดยธนาคารคู่สัญญาของกลุ่มบริษัทที่ถือเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (หมายเหตุ 3.3)

## รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทถือหุ้นโดยกลุ่มตระกูลกุญชรยาจก ในสัดส่วนร้อยละ 49.03 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 49.03) จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 50.97 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 50.97) ถือโดยบุคคลทั่วไป

### 33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### 33.1) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

|                                  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| รายได้จากการขาย                  |              |           |                      |           |
| การร่วมค้า                       | 894          | -         | -                    | -         |
| บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  |              |           |                      |           |
| ลักษณะอื่น(ผู้ถือหุ้นคนเดียวกัน) | 1,152        | 3,817     | -                    | -         |
| ผู้บริหารสำคัญ                   | 60           | -         | -                    | -         |
| รวม                              | 2,106        | 3,817     | -                    | -         |
| รายได้จากการให้บริการ            |              |           |                      |           |
| ผู้บริหารสำคัญ                   | 791          | -         | -                    | -         |
| รวม                              | 791          | -         | -                    | -         |
| รายได้อื่น                       |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                       | -            | -         | 1,867,673            | 1,124,917 |
| บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  |              |           |                      |           |
| ลักษณะอื่น(ผู้ถือหุ้นคนเดียวกัน) | 461          | -         | -                    | -         |
| รวม                              | 461          | -         | 1,867,673            | 1,124,917 |

#### 33.2) การซื้อสินค้า สินทรัพย์ถาวร และการรับบริการ

|                                  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| การซื้อสินค้า และสินทรัพย์ถาวร   |              |           |                      |           |
| การร่วมค้า                       | 2,315        | -         | -                    | -         |
| รวม                              | 2,315        | -         | -                    | -         |
| การรับบริการ                     |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                       | -            | -         | 2,515                | 2,515     |
| บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  |              |           |                      |           |
| ลักษณะอื่น(ผู้ถือหุ้นคนเดียวกัน) | 197,272      | 252,197   | -                    | -         |
| รวม                              | 197,272      | 252,197   | 2,515                | 2,515     |

33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

33.3) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| <b>ลูกหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>  |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                                     | -            | -         | 23,412               | 2,317     |
| การร่วมค้า                                     | 161          | 161       | 161                  | 161       |
| บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน                |              |           |                      |           |
| ลักษณะอื่น(ผู้ถือหุ้นคนเดียวกัน)               | 34           | 346       | -                    | 321       |
| รวมลูกหนี้บุคคลหรือกิจการ                      |              |           |                      |           |
| ที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)                  | 195          | 507       | 23,573               | 2,799     |
|  |              |           |                      |           |
|  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| <b>เจ้าหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b> |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                                     | -            | -         | 1,761                | 926       |
| การร่วมค้า                                     | -            | -         | -                    | -         |
| บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน                |              |           |                      |           |
| ลักษณะอื่น(ผู้ถือหุ้นคนเดียวกัน)               | 40,891       | 45,435    | -                    | -         |
| รวมเจ้าหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน     |              |           |                      |           |
| (หมายเหตุ 20)                                  | 40,891       | 45,435    | 1,761                | 926       |

## 33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

## 33.4) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

|                                  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                | -            | -         | 3,250,000            | -         |
| เงินกู้เพิ่มระหว่างปี            |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                       | -            | -         | 8,000                | 3,880,000 |
| โอนไปเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ |              |           |                      |           |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน           | -            | -         | (3,120,000)          | -         |
| เงินกู้จ่ายคืนระหว่างปี          |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                       | -            | -         | (138,000)            | (630,000) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม              | -            | -         | -                    | 3,250,000 |

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าในการให้กู้ยืมปกติ รายได้ดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวน 45.61 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 108 ล้านบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.75 MLR ลบร้อยละ 1.50 และ MLR บวกร้อยละ 4.25 ต่อปี

## 33.5) เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

|                                  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                  | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                | -            | -         | -                    | -         |
| เงินกู้เพิ่มระหว่างปี            |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                       | -            | -         | 12,282,670           | -         |
| โอนมาจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ |              |           |                      |           |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน           | -            | -         | 3,120,000            | -         |
| เงินกู้จ่ายคืนระหว่างปี          |              |           |                      |           |
| บริษัทย่อย                       | -            | -         | (422,500)            | -         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม              | -            | -         | 14,980,170           | -         |

### 33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### 33.5 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขทางการเงินการดำเนินการให้กู้ยืมปกติ รายได้ดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวน 143.15 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : ไม่มี)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีกำหนดชำระเงินต้นทุก 3 เดือน โดยจะครบกำหนดชำระคืนงวดสุดท้ายในระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2566 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.65 ต่อปี และ THBFIX3M + 1.65 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (หมายเหตุ 3.3)

#### 33.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัท รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) คณะผู้บริหารระดับสูง เลขานุการบริษัท และหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

|                                    | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                    | พ.ศ. 2558    | พ.ศ. 2557 | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557 |
|                                    | พันบาท       | พันบาท    | พันบาท               | พันบาท    |
| เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น | 42,777       | 42,943    | 25,968               | 25,859    |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน            | 708          | 1,457     | 391                  | 366       |
|                                    | 43,485       | 44,400    | 26,359               | 26,225    |



### 34 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัด

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

|  | งบการเงินรวม     |                | งบการเงินเฉพาะบริษัท |              |
|--|------------------|----------------|----------------------|--------------|
|  | พ.ศ. 2558        | พ.ศ. 2557      | พ.ศ. 2558            | พ.ศ. 2557    |
|  | พันบาท           | พันบาท         | พันบาท               | พันบาท       |
| <b>ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน</b>                 |                  |                |                      |              |
| เพื่อการพัฒนาโครงการต่อไปจนแล้วเสร็จ                     | 319,847          | 15,389         | 1,150                | -            |
| <b>ภาระผูกพันจากการดำเนินงาน</b>                         |                  |                |                      |              |
| ตามสัญญาบริการ   | 1,022,488        | 582,874        | 5,041                | 5,126        |
| ตามสัญญาเช่าอาคาร  | 22,455           | 6,209          | 2,242                | 2,733        |
| <b>รวมภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัด</b>                     | <b>1,364,790</b> | <b>604,472</b> | <b>8,433</b>         | <b>7,859</b> |
| <b>ภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารค้ำประกัน</b> | <b>23,752</b>    | <b>657,124</b> | <b>-</b>             | <b>631</b>   |

### 35 สิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยได้รับสิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรเพื่อใช้ในการผลิต โดยต้องเป็นเครื่องจักรที่ซื้อเข้ามาภายในระยะเวลาที่กำหนดตามบัตรส่งเสริมการลงทุน และยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการประเภทที่ได้รับการส่งเสริม คือ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากำหนด มีกำหนด 5 ปี นับจากวันพ้นกำหนด โดยเริ่มตั้งแต่ปีที่ 9 - 13 นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

| บัตรส่งเสริมเลขที่ | วันที่อนุมัติ           | บริษัทที่ได้รับการส่งเสริม                | วันที่เริ่มมีรายได้     |
|--------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| 1914(1)/2552       | 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2552    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด     | 21 เมษายน พ.ศ. 2553     |
| 1941(1)/2553       | 24 สิงหาคม พ.ศ. 2553    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด    | 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554  |
| 2028(1)/2553       | 24 สิงหาคม พ.ศ. 2553    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด    | 22 เมษายน พ.ศ. 2554     |
| 1180(1)/2554       | 24 สิงหาคม พ.ศ. 2553    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด     | 13 กันยายน พ.ศ. 2554    |
| 1181(1)/2554       | 24 สิงหาคม พ.ศ. 2553    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด       | 15 กันยายน พ.ศ. 2554    |
| 1501(1)/2554       | 24 สิงหาคม พ.ศ. 2553    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด   | 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 |
| 2465(1)/2554       | 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554  | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด     | 9 มีนาคม พ.ศ. 2555      |
| 2510(1)/2554       | 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554  | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด     | 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    |
| 2511(1)/2554       | 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554  | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด     | 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    |
| 1462(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด     | 15 มกราคม พ.ศ. 2556     |
| 1463(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด     | 15 มกราคม พ.ศ. 2556     |
| 1525(1)/2555       | 3 เมษายน พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด     | 16 มกราคม พ.ศ. 2556     |
| 1526(1)/2555       | 3 เมษายน พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด   | 17 มกราคม พ.ศ. 2556     |
| 1464(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด   | 17 มกราคม พ.ศ. 2556     |
| 1465(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด   | 18 มกราคม พ.ศ. 2556     |
| 1621(1)/2555       | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด   | 18 มกราคม พ.ศ. 2556     |
| 1892(1)/2555       | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด     | 26 มิถุนายน พ.ศ. 2556   |
| 1891(1)/2555       | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด   | 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2556    |
| 2017(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด | 26 มิถุนายน พ.ศ. 2556   |
| 2018(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด | 26 มิถุนายน พ.ศ. 2556   |
| 2818(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด    | 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 |
| 2281(1)/2555       | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด   | 1 ตุลาคม พ.ศ. 2556      |
| 2385(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด  | 1 เมษายน พ.ศ. 2557      |
| 2280(1)/2555       | 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด   | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 |
| 2386(1)/2555       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด | 6 มีนาคม พ.ศ. 2557      |
| 2717(1)/2555       | 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด    | 25 เมษายน พ.ศ. 2557     |
| 2844(1)/2555       | 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด  | 29 เมษายน พ.ศ. 2557     |
| 2718(1)/2555       | 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด    | 10 มีนาคม พ.ศ. 2557     |
| 2846(1)/2555       | 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 9) จำกัด   | 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2557    |
| 2847(1)/2555       | 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด  | 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2557    |
| 2845(1)/2555       | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 6) จำกัด   | 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557    |
| 2843(1)/2555       | 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555    | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด       | 24 เมษายน พ.ศ. 2557     |
| 1793(1)/2556       | 6 มีนาคม พ.ศ. 2555      | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด  | 27 มิถุนายน พ.ศ. 2557   |
| 1224(1)/2556       | 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555  | บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด  | 27 มิถุนายน พ.ศ. 2557   |
| 1889(1)/2555       | 12 มิถุนายน พ.ศ. 2555   | บริษัท เอ เจ เทค โนโลยี จำกัด             | 25 มิถุนายน พ.ศ. 2556   |
| 2042(1)/2555       | 26 มิถุนายน พ.ศ. 2555   | บริษัท ทิพยารายณ์ จำกัด                   | 25 มิถุนายน พ.ศ. 2556   |

### 36 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

จากการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/ 2559 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 คณะกรรมการมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2558 บริษัทกำหนดจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 1.25 บาท และได้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558 ไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.44 บาท คงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายในงวดนี้ในอัตราหุ้นละ 0.81 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 923,990,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 748.43 ล้านบาท ทั้งนี้มีมติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2559 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

## 11 ความรับผิดชอบต่อสังคม



### 11.1 นโยบายภาพรวม

บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) (“SPCG”) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในฐานะผู้บุกเบิกและพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ขนาดใหญ่ที่สุดแห่งแรกในประเทศไทยและอาเซียน (ASEAN) ปัจจุบันสามารถพัฒนาโครงการโซลาร์ฟาร์มและดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ครบทั้ง 36 โครงการ รวมกำลังการผลิตกว่า 260 เมกะวัตต์ มูลค่าการลงทุนกว่า 24,000 ล้านบาท กระจายอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด แบ่งเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น สกลนคร นครพนม บัรีรัมย์ อุดรธานี บึงกาฬ สุรินทร์ เลย และภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดลพบุรี ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวเป็นที่ราบสูงปลอดภัยจากปัญหาน้ำท่วม และมีความเข้มของแสงดีตลอดปี

SPCG มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด ไม่มีมลภาวะ

กระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่า 200,000 ตันต่อปี อีกทั้งยังถือเป็นการกระตุ้นการลงทุนขนาดใหญ่ในภูมิภาคส่งเสริมการสร้างงานกว่า 20,000 แรงงานในช่วงระหว่างก่อสร้าง และกว่า 1,000 แรงงานในอีก 30 ปีข้างหน้า นอกจากนี้ SPCG ยังตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) ตลอดจนเล็งเห็นความสำคัญในการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ โซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm Education Center) บนพื้นที่กว่า 1,000 ตารางเมตร ในบริเวณของโครงการโซลาร์ฟาร์ม (โคราช1) ณ เลขที่ 60 หมู่ที่ 11 ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งประกอบด้วยการแสดงนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ ตลอดจนพื้นที่สำหรับชมโครงการโซลาร์ฟาร์ม

จากความสำเร็จในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ส่งผลให้ ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติจากองค์กรสหประชาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) เป็นตัวแทนภาคธุรกิจ จากประเทศไทย ร่วมประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสมัยที่ 21 (Conference of Parties: COP 21) ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน – 11 ธันวาคม 2558 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส โดยมีประเทศกว่า 195 ประเทศร่วมให้คำมั่นสัญญาในการที่จะลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศโลก มีเป้าหมายเพื่อหลีกเลี่ยงการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยผิวโลก ไม่ให้เกิน 2 องศาเซลเซียส ภายในปี ค.ศ. 2030 กอปรกับประเทศไทย

ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ประกอบด้วยประเทศสมาชิกจำนวน 10 ประเทศ มีประชากรรวมกว่า 650 ล้านคน ก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงในการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะกลายเป็นตลาดการค้าเสรี (Single Market) ก่อให้เกิดการเคลื่อนย้ายเสรีของ ภาคนินค้า ผลิตภัณฑ์และบริการ (Free Flow Of Goods And Services) แก่ประชากรจำนวน 650 ล้านคน ในอาเซียน ความต้องการใช้พลังงาน จะมีอัตราการเจริญเติบโตแบบก้าวกระโดด รวมถึงการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่ประเทศในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และกระแสโลกในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)



SPCG มีความมุ่งมั่นในการพัฒนารูทกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และการจัดการสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ให้เกิดมลภาวะ เพื่อช่วยลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งเป็นไปตามกรอบการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสมัยที่ 21 (Conference of Parties: COP 21)

SPCG ได้สมัครเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา เพื่อส่งเสริมให้มีการประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับสังคมและชุมชนโดยรอบได้อย่างมีความสุขไปพร้อมๆ กัน ตลอดจนเกิดการพัฒนาย่างยั่งยืน ซึ่งโครงการดังกล่าวประกอบด้วยการพัฒนาทั้งสิ้น 5 ระดับ

### ระดับที่ 1

ความมุ่งมั่นสีเขียว (Green Commitment) คือความมุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีการสื่อสารภายในองค์กรให้ทราบโดยทั่วกัน

### ระดับที่ 2

ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity) คือการดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้สำเร็จตามความมุ่งมั่นที่ตั้งไว้

### ระดับที่ 3

ระบบสีเขียว (Green System) คือการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตาม ประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นที่ยอมรับ และการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ



### ระดับที่ 4

วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture) คือการที่ทุกคนในองค์กรให้ความร่วมมือร่วมใจดำเนินงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของการประกอบกิจการ จนกลายเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร

### ระดับที่ 5

เครือข่ายสีเขียว (Green Network) คือการแสดงถึงการขยายเครือข่ายตลอดห่วงโซ่อุปทานสีเขียว โดยสนับสนุนให้คู่ค้าและพันธมิตรเข้าสู่กระบวนการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวด้วย

ทั้งนี้ SPCG ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ได้รับรางวัลแห่งความสำเร็จจากองค์กรต่างๆ ดังนี้

• รางวัล CSR-DIW Awards จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มี การพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคมแก่โครงการโซลาร์ฟาร์ม โดยมีโครงการโซลาร์ฟาร์มของ บริษัท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ บมจ.เอสพีซีจี ผ่านเกณฑ์การประเมิน จำนวน 29 แห่ง ดังนี้



1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด
3. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 5) จำกัด
5. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 8) จำกัด
7. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด
9. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด
11. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 9) จำกัด
13. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด
15. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 1) จำกัด
17. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 3) จำกัด
19. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 2) จำกัด
21. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 1) จำกัด
23. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 1) จำกัด
25. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด
27. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (อุดรธานี 1) จำกัด
29. บริษัท เอ เจ เทคโนโลยี จำกัด
2. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด
4. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 7) จำกัด
6. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 4) จำกัด
8. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 5) จำกัด
10. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 8) จำกัด
12. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด
14. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 6) จำกัด
16. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (นครพนม 2) จำกัด
18. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 1) จำกัด
20. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (บุรีรัมย์ 3) จำกัด
22. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด
24. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร 2) จำกัด
26. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (หนองคาย 1) จำกัด
28. บริษัท ทิพนารายณ์ จำกัด





- รางวัลโล่ “คนดีของสังคม” ด้านการส่งเสริมการเรียนรู้และเทคโนโลยี จากนายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี ในโอกาสครบรอบ 15 ปี แห่ง การสถาปนามหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ



- รางวัลประกาศเกียรติคุณธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวประจำปี 2558 โดยกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อแสดงถึงความสำเร็จขององค์กร ในการพัฒนาสู่ความยั่งยืน มีธรรมาภิบาล เป็นมิตรกับสังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงการโซลาร์ฟาร์มของบริษัทในเครือ บมจ.เอสพีซีจี มีสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์การประเมินธรรมาภิบาล จำนวน 7 แห่ง ดังนี้

1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 1) จำกัด
2. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 1) จำกัด
3. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 2) จำกัด
4. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด
5. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 3) จำกัด
6. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 3) จำกัด
7. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 2) จำกัด

นอกจากนี้ SPCG ยังตระหนักถึงคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จึงได้จัดให้มีการนำมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 14001 รวมถึง ISO 18001 เพื่อกำหนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานทุกโครงการให้เป็นแนวทางเดียวกัน





## 11.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

SPCG มีแผนงานที่จะจัดทำรายงานความยั่งยืนตามแนวทางการจัดทำรายงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ Global Reporting Initiative (GRI G 3.1) ในปี 2558 เป็นต้นไป เพื่อเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบถึงนโยบายและหลักการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานสะอาดเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

### 11.2.1 บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ

บริษัทฯ ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการมุ่งมั่นพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กร บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายโดยประกาศให้พนักงานทุกคน และบุคคลที่ปฏิบัติงานในนามบริษัทฯ รับทราบและยึดถือปฏิบัติ ตลอดจนเผยแพร่ให้เป็นที่ยอมรับ ต่อสาธารณชน โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ มีหน้าที่ในการสร้างและรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางในการสื่อสาร การรับฟังความคิดเห็น และได้กำหนดหลักในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มดังนี้

#### 1. ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุน

ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และผู้ลงทุน หมายความว่ารวมถึงผู้ถือหุ้นทุกราย กองทุน ผู้ลงทุน และนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ซึ่งมีส่วนได้เสียในผลประโยชน์ การเปลี่ยนแปลงในราคาหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรมและจริยธรรม มุ่งพัฒนากิจการ ให้เจริญเติบโตก้าวหน้า มีผลประโยชน์ที่ดี เพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ภายใต้หลักการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน

#### 2. ลูกค้า

สำหรับธุรกิจโซลาร์ฟาร์มมีลูกค้าเพียงรายเดียว คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ส่วนธุรกิจโซลาร์รูฟและธุรกิจหลังคาเหล็กฐานลูกค้าแบ่งเป็นกลุ่มประชาชนทั่วไป เจ้าของบ้านอยู่อาศัยทั่วไป โครงการบ้านจัดสรร อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ อาคารโรงงาน คลังสินค้า หน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจต่างๆ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความพึงพอใจของลูกค้า และคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จึงได้นำมาตรฐาน ISO 9001:2000 และ ISO 14001 มาใช้ในองค์กร โดยได้กำหนดนโยบายคุณภาพไว้ว่า “บริษัทฯ จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเดียวกัน มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจสูงสุด ตามนโยบายคุณภาพ “Best Value : Best Design : Best Output : Best Service”

### 3. คู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายสร้างความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจกับคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานความเกื้อหนุนและเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย การปฏิบัติต่อคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้อย่างเสมอภาค หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมทั้งปฏิบัติตามพันธสัญญาอย่างเคร่งครัดเพื่อบรรลุ ผลประโยชน์ร่วมกัน

### 4. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าบนพื้นฐานของกติกาการแข่งขันที่ยุติธรรม ไม่แสวงหาข้อมูลความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการไม่สุจริต ไม่เหมาะสม โดยยึดหลักการแข่งขันต้องดำเนินไปอย่างเป็นธรรม ไม่หลอกลวง บิดเบือนข้อมูล หรือใช้วิธีอื่นใดที่ผิดหลักครองการแข่งขันที่ดี และในบางโอกาสบริษัทฯ ยังร่วมมือกับคู่แข่งทางการค้า ซึ่งความร่วมมือดังกล่าวเป็นไปอย่างโปร่งใสไม่ปกปิดข้อตกลงที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย

### 5. พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงาน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและสุขอนามัยต่อสถานที่ทำงาน และต่อพนักงาน ซึ่งมีส่วนช่วยส่งเสริม ผลักดันให้องค์กรบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ เคารพในสิทธิมนุษยชน บริษัทฯ จึงมีนโยบายดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีการจ้างงานที่ยุติธรรม มีความปลอดภัย มีสวัสดิการที่เหมาะสม มีโอกาสพัฒนา และมีความก้าวหน้า ส่งเสริมพนักงานให้มุ่งมั่นดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ

### 6. รัฐบาลและหน่วยงานกำกับดูแล

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาความเจริญก้าวหน้าของประเทศ โดยยึดปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติตามครองประโยชน์ทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้ความร่วมมือกับภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลในการสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง มุ่งพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนเป็นพลังงานที่ยั่งยืนของประเทศในทุกๆ รูปแบบ อาทิ การแลกเปลี่ยน

ข้อมูลข่าวสาร การแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงเทคโนโลยีกับผู้ประกอบการต่างประเทศ การร่วมบรรยายหรือ ให้ข้อคิดเห็นเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมให้เติบโต

### 7. ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ได้รับสมัครผู้มีความรู้และสนใจในธุรกิจโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยในพื้นที่ชุมชนรอบโครงการทั้ง 36 โครงการ เข้าปฏิบัติงานในห้วงควบคุมและดูแลโซลาร์ฟาร์ม ก่อเกิดความเกื้อกูล สร้างความรู้สึก มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น ภายใต้มาตรฐานการปฏิบัติงานที่เน้นด้านความมั่นคง ความปลอดภัย สุขอนามัย เสริมสร้างจิตสำนึกด้านคุณภาพและการรักษาสีเขียวตลอด

### 11.2.2 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ และบริษัทในเครือมุ่งเน้นการเปิดเผยข้อมูลสำคัญทั้งข้อมูลด้านการเงิน และข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อาทิ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (“แบบ 56-1”) รายงานประจำปี (“แบบ 56-2”) รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข่าวสารและพัฒนากิจการด้านต่างๆ ของบริษัทฯ ที่เป็นประโยชน์ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ของบริษัท [www.spcg.co.th](http://www.spcg.co.th)

โดยถือปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานอื่นๆ ของรัฐอย่างเคร่งครัด เช่น

1. การเปิดเผยข้อมูลงบการเงินอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีว่าถูกต้อง ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อนทำการเปิดเผยต่อสาธารณชน

2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีส่วนได้เสียเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

3. เปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ และกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในรายงานประจำปี

4. เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการ รวมทั้งรูปแบบ ลักษณะ และจำนวนค่าตอบแทนที่แต่ละคนได้รับจากการเป็นกรรมการในคณะกรรมการชุดต่างๆ

### 11.2.3 การต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ กำหนดการป้องกันและป้องปรามการทุจริตในการดำเนินธุรกิจไว้ในจรรยาบรรณบริษัท โดยให้พนักงานงดเว้นการรับของกำนัล การเลี้ยงรับรองที่อาจนำไปสู่การปฏิบัติงานที่ไม่โปร่งใส ไม่เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และกรณีธุรกิจของบริษัทฯ ดำเนินการโดยมีเทคโนโลยีในการออกแบบที่มีลักษณะเฉพาะ ตลอดจนมีข้อมูลทางการค้ากับคู่ค้าต่างๆ ที่มีความลับทางธุรกิจ จึงได้กำหนดให้ผู้บริหาร พนักงาน ที่ปรึกษา ของบริษัทฯ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและได้รับข้อมูลดังกล่าวลงนามในสัญญาห้ามเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ ห้ามนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้โดยทุจริต เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ

หน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะเข้าตรวจสอบการปฏิบัติของผู้บริหาร พนักงานเป็นประจำทุกปี โดยทำการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน เพื่อยุติการต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และที่ประชุมคณะกรรมการเป็นประจำทุกไตรมาส

### 11.2.4 การสื่อสารกับพนักงานและลูกค้า

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสื่อสารหลายช่องทางแก่พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เพื่อให้พนักงานสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้โดยสะดวก นอกเหนือจากการเข้าพบผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ตลอดเวลาแล้ว ยังมีการสื่อสารผ่านช่องทางอื่นๆ เช่น บอร์ดข่าวประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ อีเมล กล้องรับฟังความคิดเห็น และการจัดอบรมสัมมนาพนักงานเป็นการภายใน ก่อให้เกิดการสื่อสารทางตรงระหว่างผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เพื่อประสานการทำงานขององค์กรให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร่วมแสดงความคิดเห็นทางการเมืองในกิจกรรมต่างๆ ภายนอกองค์กรได้เป็นการส่วนบุคคล ด้วยความเคารพต่อสิทธิมนุษยชน โดยต้องไม่นำชื่อหรือสัญลักษณ์ของบริษัทฯ เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องด้วย

จากนโยบายการดำเนินธุรกิจที่เน้นพลังงานสะอาด จึงเกิดการปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กร มุ่งสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ ใส่ใจ และให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนชุมชนที่อยู่รอบโครงการโซลาร์ฟาร์มและผู้ที่เกี่ยวข้อง ช่วยสร้างจิตสำนึก สร้างความสามารถในการเรียนรู้ และเกิดการพัฒนาด้านตนเอง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อเป็นหลักยึดแก่คณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติ ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัฒนธรรมองค์กร โดยคำนึงถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด ความรับผิดชอบต่อสังคม ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียทุกฝ่าย และผู้ถือหุ้นของกิจการ ซึ่ง SPCG ได้เผยแพร่แนวทางกำกับดูแลกิจการที่ดีดังกล่าวในเว็บไซต์ ของบริษัทฯ [www.spcg.co.th](http://www.spcg.co.th)

### วิสัยทัศน์ของ SPCG

SPCG เป็นผู้นำในการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) ที่มีประสิทธิภาพด้านการผลิตสูงสุด ด้วยความเชื่อมั่นในหลักการ ให้เกิดประสิทธิภาพ การออกแบบ ให้ผลตอบแทนอย่างคุ้มค่า และบริการที่ดีที่สุดในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงเป็นหนึ่งในผู้นำตลาดหลังคาเหล็กเคลือบและโครงสร้างเหล็กพร้อมบริการครบวงจร

### พันธกิจของ SPCG

SPCG เป็นผู้นำในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) และระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) และเป็นหนึ่งในผู้นำตลาดหลังคาเคลือบเหล็ก และโครงสร้างเหล็กพร้อมบริการครบวงจร ภายใต้นโยบายคุณภาพ “Best Value: Best Design: Best Output: Best Service”

### วัฒนธรรมองค์กรของ SPCG

SPCG มุ่งสร้างวัฒนธรรมองค์กรในการทำงาน โดยกระตุ้นให้พนักงานประพฤติปฏิบัติตามค่านิยมวัตถุประสงค์ และวิสัยทัศน์ที่กำหนดขึ้นอย่างชัดเจน เพื่อเอื้ออำนวยให้ระบบการทำงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ดังนี้

#### FAIRNESS – ความเป็นธรรม

SPCG ยึดหลักการบริหารตามแนวปฏิบัติที่ดีของบรรษัทภิบาล และเคารพในสิทธิมนุษยชน โดยเปิดกว้างให้พนักงานแสดงความคิดเห็นทั้งด้านที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน และความคิดเห็นทางการเมืองได้โดยไม่รบกวนสิทธิของผู้อื่น

#### FAMILY – ความรัก ความสามัคคี

พนักงานทุกคนภายใต้รั้ว SPCG คือครอบครัวเดียวกันที่เราต้องช่วยเหลือ ดูแลซึ่งกันและกัน เพื่อแก้ไขปัญหา และก้าวไปพร้อมกับ SPCG

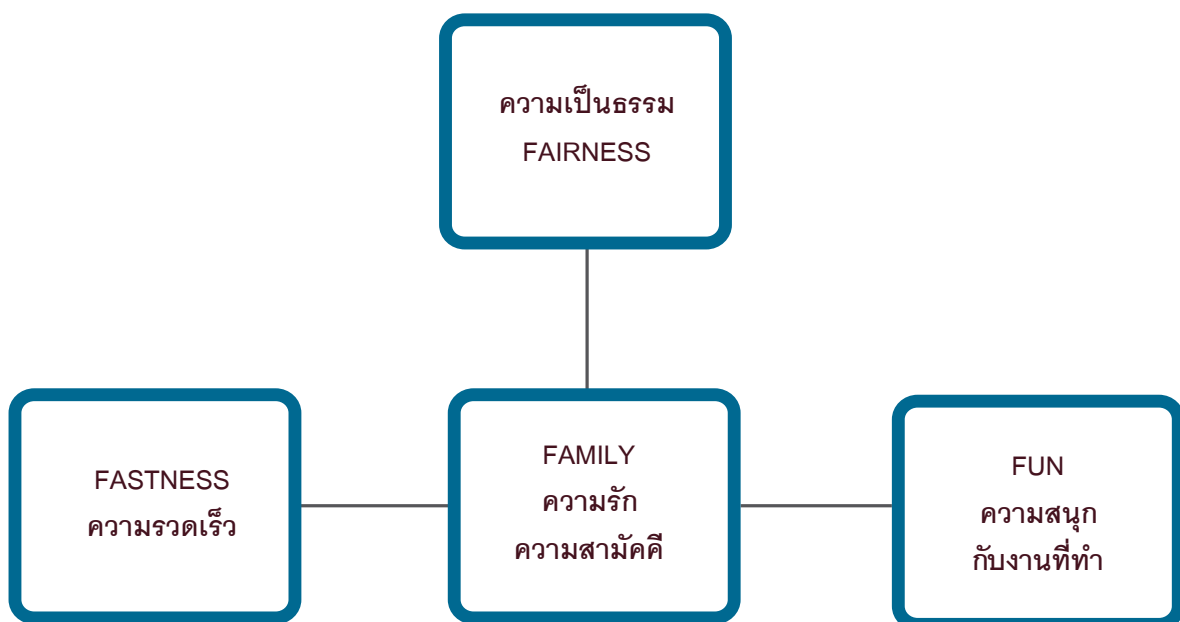
#### FASTNESS – ความรวดเร็ว

ภายใต้สถานการณ์การแข่งขัน พนักงานทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมายอย่างรวดเร็ว ใช้ความรู้ความสามารถของตนอย่างเต็มศักยภาพ ด้วยความตั้งใจ ทุ่มเท และอุทิศตนเพื่อให้เกิดความสำเร็จในงาน

#### FUN – ความสนุกกับงานที่ทำ

SPCG มุ่งเน้นใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยหวังว่าความสำเร็จใดๆ ที่พนักงานได้ร่วมแรง ร่วมใจ ได้ทุ่มเทความตั้งใจลงไปในงานนั้นๆ พนักงานจะรู้จักบริหารอารมณ์ของตนเอง มีความสุขและสนุกกับงานที่ตนเองทำ

อย่างไรก็ตามตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นมา SPCG ตั้งเป้าหมายหลักด้านวัฒนธรรมองค์กรไปสู่การดูแลใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร การสร้างจิตสำนึก คุณธรรม และจรรยาบรรณที่ดี สร้างความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองให้มีการคิดเชิงระบบอย่างมีเหตุผล เชื่อมโยงแบบองค์รวม มีความสามารถในการทำงานเป็นทีม เพื่อผลักดันการทำงานให้ประสบความสำเร็จ





### 11.3 การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความ รับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายหรือการถูกกล่าวหาว่ามีการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใดๆ ที่อาจนำไปสู่การมีข้อพิพาททางกฎหมาย ทั้งนี้ บริษัทฯ ตระหนักดีว่าโครงการโซลาร์ฟาร์มของบริษัทฯ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัด ต้องฟังและเกื้อกูลชุมชนโดยรอบโครงการโซลาร์ฟาร์ม ดังนั้นบริษัทฯ จึงร่วมกับชุมชนพัฒนาแหล่งพักน้ำ ถนน ทางระบายน้ำ และสร้างงานให้กับชุมชนนอกเหนือจากการจัดกิจกรรมร่วมกันตามเทศกาลสำคัญต่างๆ ส่งผลให้โครงการโซลาร์ฟาร์มทั้ง 36 โครงการของบริษัทฯ ได้รับความร่วมมือที่ดีจากชุมชน



### 11.4 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

SPCG มีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม รวมถึงกำหนดแผนงานในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชนและสังคมโดยรวม ซึ่งในปี 2558 มีกิจกรรมดังนี้

#### 11.4.1 กิจกรรมเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้โซลาร์ฟาร์ม

SPCG เปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้โซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm Education Center) ซึ่งประกอบด้วยการแสดงนิทรรศการ ให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ ตลอดจนพื้นที่สำหรับชมโครงการโซลาร์ฟาร์ม เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์





• สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์



• International Finance Corporation (IFC)



• สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร



• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

#### 11.4.2 กิจกรรมเพื่อสังคม

SPCG ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างประโยชน์ต่อสังคมอย่างยั่งยืน ภายใต้นโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งเป็นการคืนกำไรสู่สังคมด้วยการจัดกิจกรรมมอบทุนการศึกษา สนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษา รวมถึงกิจกรรมเพื่อสังคมอื่นๆ ในรอบปี 2558 ที่ผ่านมามีดังนี้



- SPCG สนับสนุนการประกวดสุนทรพจน์อุดมศึกษาเฉลิมพระเกียรติฯ ครั้งที่ 16 “ตามรอยพระยุคลบาท ช่วยชาติได้อย่างไร” ณ สมาคมนิสิตเก่าจุฬาฯ



- SPCG มอบเงินสนับสนุนสมทบทุนกองทุนวันศรีนครินทร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ งาน “วันศรีนครินทร์ ชีวิตยังมีหวัง ด้วยพลังแห่งการให้” สำนักงานกองทุนวันศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



- พนักงานในเครือ SPCG ร่วมเดินรณรงค์ชวนเชิญเครื่องราชสักการะ เนื่องในโอกาสสมโภชมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 88 พรรษา 5 ธันวาคมหาราชประจำปี 2558 เพื่อถวายพระพรชัยมงคลหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ ร่วมจุดเทียนชัยและร้องเพลงสดุดีมหาราชา ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา



- SPCG สนับสนุนเงินรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 28 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์



- SPCG มอบทุนการศึกษาให้แก่  
นักเรียนโรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย  
ณ โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย





- SPCG ให้การสนับสนุนชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับติดตั้งบนหลังคาอาคารโรงพยาบาลศรีสังวาลย์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อช่วยในการลดการใช้ไฟฟ้าในการให้บริการทางการแพทย์กับชาวบ้าน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ การบริหารจัดการทรัพยากร และส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน



- SPCG ให้การสนับสนุนชุดพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ค่ายกองพันทหารราบเฉพาะกิจนาวิกโยธิน ณ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดจันทบุรี



- SPCG ให้การสนับสนุนอุปกรณ์และการแข่งขันกีฬา ณ โรงเรียนเซไลวิทยาคม ต.ศรีสงคราม อ.วังสะพุง จ.เลย (LO2)



- SPCG ให้การสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ณ ชุมชนบ้านนกเหาะ ต.วังหินลาด อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น (KK4)



- SPCG ให้การสนับสนุนงบประมาณให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุน ณ บ้านท่าลาด ต.ไชยบ่อ อ.พังโคน จ.สกลนคร (SN2)

## 11.5 การป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาดำเนินการร่างนโยบาย เพื่อกำหนดนโยบายในการป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันให้มีประสิทธิภาพที่สุด และเป็นนโยบายที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง โดยได้แต่งตั้งให้ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ทำการรวบรวมข้อมูล ประสานงานภายในองค์กรเอง และภายนอกองค์กร เพื่อนำข้อมูลจัดทำและนำเสนอคณะกรรมการให้มีการอนุมัติ

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติรับทราบหน้าที่ในการดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามให้เป็นไป ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ โดยระบุหน้าที่ดังกล่าวไว้ในคู่มือการปฏิบัติงานของบริษัทฯ เพื่อให้พนักงานและผู้บริหารทุกคนรับทราบและปฏิบัติแล้ว





**บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)**  
 333/20 อาคารยูไนเต็ดทาวเวอร์ ชั้น 14 ซ.สุขุมวิท 55  
 ก.สุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
 โทร: +662 712 9501-1 แฟกซ์: +662 712 7383-4  
 เว็บไซต์: www.spcg.co.th

**SPCG Public Company Limited**  
 333/20 United Tower 14F Sukhumvit 55, Sukhumvit Road  
 Klongton-Nua, Wattana Bangkok Thailand 10110  
 Tel: +662 712 9501-1 Fax: +662 712 7383-4  
 Website: www.spcg.co.th