



สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

**สรุปข้อมูลทางการเงิน
จากรายงานประจำปี 2560
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน(งบการเงินรวม)

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นกำไรสุทธิต่อหุ้น)

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของบริษัท	2558	2559	2560
สถานะทางการเงิน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	74.36	41.10	19.17
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	1,467.10	1,344.12	1,187.09
สินทรัพย์รวม	3,500.51	4,012.45	3,735.89
หนี้สินหมุนเวียนรวม	1,243.36	1,821.15	1,414.57
หนี้สินรวม	1,484.91	2,047.38	1,900.37
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	2,015.60	1,965.07	1,835.52
ผลการดำเนินงาน			
รายได้รวม	696.79	1,374.92	1,196.64
รายได้จากการขายและบริการ	683.36	1,368.56	945.56
กำไรขั้นต้น	48.09	99.97	-250.50
กำไรสุทธิ	-60.08	-50.47	-189.18
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.18	0.74	0.84
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	7.04	7.30	-26.49
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-8.62	-3.67	-15.81
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	-2.98	-2.54	-9.96
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-1.73	-1.35	-4.92
อัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์ (เท่า)	0.20	0.37	0.31
อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.74	1.04	1.04
อัตราความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	-1.85	3.03	0.45
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
กำไรสุทธิต่อหุ้น* (บาท)	-0.11	-0.09	-0.35
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	544,124,723 หุ้น	544,124,723 หุ้น	544,124,723 หุ้น

* กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี และได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นของปีก่อนหน้านำมาเปรียบ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

(หน่วย : ล้านบาทยกเว้นกำไรสุทธิต่อหุ้น)

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของบริษัท	2558	2559	2560
สถานะทางการเงิน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	51.04	38.46	4.77
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	1,448.70	1,980.14	1,290.17
สินทรัพย์รวม	3,611.60	4,217.94	3,433.28
หนี้สินหมุนเวียนรวม	1,352.94	1,930.08	1,416.08
หนี้สินรวม	1,594.49	2,156.31	1,552.47
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	2,017.11	2,061.63	1,880.81
ผลการดำเนินงาน			
รายได้รวม	696.95	2,063.92	1,154.22
รายได้จากการขายและบริการ	683.36	2,053.38	897.96
กำไรขั้นต้น	48.09	190.65	-275.36
กำไรสุทธิ	-58.57	44.57	-179.31
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.07	1.03	0.91
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	7.04	9.28	-30.66
อัตรากำไรสุทธิ (%)	8.40	2.16	-15.54
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	-2.90	2.19	-9.10
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-1.63	1.14	-4.73
อัตรากาหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.19	0.53	0.30
อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.79	1.05	0.83
อัตราความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	2.02	7.12	-0.06
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
กำไรสุทธิต่อหุ้น* (บาท)	-0.11	0.08	-0.33
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	544,124,723 หุ้น	544,124,723 หุ้น	544,124,723 หุ้น

* กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี และได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นของปีก่อนหน้านามาเปรียบ

สารจากประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียนท่านผู้ถือหุ้น



ปี 2560 เป็นปีที่ บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินธุรกิจภายใต้ข้อจำกัดทางการเงิน และความไม่แน่นอนของนโยบายพลังงานทดแทน จึงทำให้ผลประกอบการ ปี 2560 ขาดทุนสุทธิ 189.18 ล้านบาท บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องแสวงหาพันธมิตรทางธุรกิจ ที่สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับโอกาสเติบโตของอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ อาทิ เช่น โครงการระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ, รถไฟฟ้า, ระบบประจุแบตเตอรี่ ตลอดจนการเปิดเสรีโซลาร์รูฟ เป็นต้น

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมทั้งกลุ่มธุรกิจการผลิตแผ่นเซลล์ และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับรองจากมาตรฐานโลก และมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย กลุ่มธุรกิจออกแบบก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบอัจฉริยะที่สามารถผลิตไฟฟ้าให้แก่รถไฟฟ้า บรรจุลงในแบตเตอรี่ และสามารถควบคุมและตรวจวัดค่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ทางอินเทอร์เน็ต สอดคล้องกับการบริหารจัดการพลังงานในยุค IOT (Internet of Things)

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการ และผู้บริหาร ขอขอบคุณผู้ถือหุ้นทุกท่าน พนักงานทุกคน และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัททั้งหมด ที่มอบความไว้วางใจในการดำเนินงาน และให้การสนับสนุนมาโดยตลอด คณะกรรมการและผู้บริหาร ยังคงยึดมั่นที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ คำนึงถึงความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมสิ่งแวดล้อม โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนอย่างดียิ่งต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เชตพงษ์ สิริวิชัย

ประธานกรรมการบริษัท

ปัทมา วงษ์ถ้ายทอง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



เรียนท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย บัญชี การเงิน และการบริหารองค์กร จำนวน 3 ท่าน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามระเบียบบริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีนโยบายเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการมีระบบควบคุมภายในที่ดี

ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2560 บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ร่วมกับฝ่ายบริหาร โดยได้เชิญผู้สอบบัญชีร่วมประชุมการพิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้หารือร่วมกับผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชีเพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความเชื่อถือได้และทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอเพื่อเป็นประโยชน์กับนักลงทุนหรือผู้ใช้งบการเงิน

2. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานผลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทเพื่อให้มั่นใจได้ว่าฝ่ายบริหารได้ดำเนินกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงถึงระดับปฏิบัติการอย่างเหมาะสม และการระบุปัจจัยความเสี่ยงมีความครบถ้วน เพียงพอ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

3. การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนระบบควบคุมภายในร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายตรวจสอบภายในทุกไตรมาส รวมทั้งผลการประเมิน ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงานการใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นสอดคล้องกันว่าไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็น

สาระสำคัญ นอกจากนี้ในปี 2560 บริษัทฯ มีการประเมินการควบคุมภายใน โดยได้รับความร่วมมือในการประเมินจากกรรมการและผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นมากขึ้น ผลการประเมินการควบคุมภายในพบว่า การควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำการประชุมเชิงปฏิบัติการให้แก่ฝ่ายงานต่างๆ โดยนำประเด็นสำคัญที่ตรวจพบมาเป็นกรณีศึกษาเพื่อเสริมสร้างให้ผู้รับผิดชอบทุกระดับเกิดความเข้าใจร่วมกันในเรื่องความเสี่ยงผลกระทบและการควบคุมภายในที่สำคัญของแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยเฉพาะในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจอย่างสมเหตุสมผล

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวมทั้งคณะ และประเมินตนเองตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อความเชื่อมั่นต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

5. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2560

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบให้ บริษัท ปิติเสวี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2560 และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 พิจารณาแต่งตั้งและอนุมัติผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี

6. การปฏิบัติตามข้อกำหนด กฏระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในสอบทานการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการดำเนินธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ ที่กำหนดไว้

จากการประเมินการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในเรื่องการทำหน้าที่โดยรวม การสอบทานรายงานทางการเงิน การสอบทานการบริหารความเสี่ยง การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฏระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง รอบคอบ ความเป็นอิสระอย่างเพียงพอเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้องเชื่อถือได้สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



(นางวิวิฐา พงศ์สุทธิ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบาย การบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทและกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 2 -

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (ต่อ)

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ใน ส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รับความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมถึงวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมทั้งวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้ตามสัญญาระยะยาว

กลุ่มกิจการ มีรายได้จากการรับจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้ารวมถึงรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์บนพื้นดินและบนอาคารซึ่งทำสัญญากับหน่วยงานราชการและภาคเอกชนหลายแห่ง โดยในปี 2560 กลุ่มกิจการ มีรายได้ดังกล่าวแสดงรวมอยู่ในส่วนของกำไรขาดทุนเป็นจำนวนเงิน 622.06 ล้านบาท สำหรับงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และ 659.56 ล้านบาท สำหรับงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 51.98 ของรายได้รวมสำหรับงบการเงินรวม และร้อยละ 57.14 ของรายได้รวมสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายการรับรู้รายได้จากการให้บริการตามสัญญาระยะยาว ประมาณการต้นทุนโครงการตามสัญญาระยะยาว ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4.1.1 ข้าพเจ้าพิจารณาว่า การรับรู้รายได้ และประมาณการต้นทุนโครงการและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องเหล่านี้เป็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญในการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นเรื่องที่ต้องใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญของผู้บริหารในการประเมินขั้นความสำเร็จของงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้และประมาณการต้นทุนโครงการตามสัญญาระยะยาว โดยการสุ่มเลือกสัญญาระยะยาวที่บริษัทฯ ทำกับลูกค้าเพื่อทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวิธีการที่ฝ่ายบริหารใช้ในการประเมินขั้นความสำเร็จของงาน การประมาณการต้นทุนงานโครงการ และค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นหากโครงการล่าช้า และการบันทึกบัญชีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอ่านสัญญาระยะยาวเพื่อพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรับรู้รายได้ และสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับเงื่อนไขและความเสี่ยงต่างๆ ของสัญญาดังกล่าว และข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการที่บริษัทฯ ใช้ในการประเมินขั้นความสำเร็จของงาน การประมาณต้นทุนตลอดทั้งโครงการและประมาณการค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นโครงการล่าช้า โดยการสอบถามฝ่ายบริหารและผู้บริหารโครงการเกี่ยวกับความคืบหน้าของงานโครงการ และตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 3 -

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (ต่อ)

การโอนหุ้นในบริษัทย่อยเพื่อชำระหนี้

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ในปี 2560 บริษัทฯ ได้โอนหุ้นบางส่วนในบริษัทย่อยสองแห่งที่ถือโดยบริษัทเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมจากบริษัทอื่นและกรรมการท่านหนึ่ง ในราคาที่สูงกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี บริษัทฯ ได้บันทึกกำไรจากการโอนหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวไว้ในส่วนของกำไรขาดทุนเป็นจำนวนเงิน 228.24 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.07 ของรายได้รวมสำหรับงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และร้อยละ 19.77 ของรายได้รวมสำหรับงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้ให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับรายการโอนหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่องบการเงิน

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาโอนหุ้นและกระบวนการอนุมัติการโอนหุ้น รวมถึงสอบถามกับฝ่ายบริหารถึงวัตถุประสงค์ในการโอนหุ้นดังกล่าว ตรวจสอบมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ได้รับกับราคาที่จะระบุในสัญญาโอนหุ้น ทดสอบการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุนและกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกในส่วนของงบกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการขายเงินลงทุนดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของบริษัทและกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้อื่นที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของบริษัทและกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงที่เหมาะสมต่อไป

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 4 -

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถ จัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิด จากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทและกลุ่ม บริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การ บัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทและกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่ สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นใน ระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่า การปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัด ต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือ ว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผล ต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการ วิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงิน เฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อ ตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดง ความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูง กว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสาร หลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับ สถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 5 -

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทและกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทและกลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขต และช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลแล้วว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 6 -

จากเรื่อง que สือสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาวชานา วิวัฒน์พนชาติ



(นางสาวชานา วิวัฒน์พนชาติ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4712

บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด
8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	19,169,161	41,096,890	4,769,032	38,455,016
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	5.2 และ 7	376,717,737	125,371,233	478,886,349	667,065,251
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	5.2 และ 8	26,836,683	191,553,951	80,085,771	321,385,939
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		1,936,741	6,222,500	1,936,741	6,222,500
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	5.2	-	-	5,800,000	8,405,000
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	9	666,054,455	846,635,189	666,054,455	846,635,189
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	96,373,526	133,244,283	52,640,351	91,973,710
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,187,088,303	1,344,124,046	1,290,172,699	1,980,142,605
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	11	134,231,779	131,315,000	134,231,779	131,315,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	12	-	-	210,358,600	205,748,000
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	13	866,203	3,023,138	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	14	2,311,677,269	2,498,305,177	1,718,886,096	1,865,667,043
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15	18,175,484	15,242,134	18,175,484	15,242,134
สิทธิในการใช้ที่ดิน	16	21,701,716	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	48,690,319	10,552,556	48,690,319	10,552,556
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		13,461,367	9,884,732	12,762,185	9,268,897
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,548,804,137	2,668,322,737	2,143,104,463	2,237,793,630
รวมสินทรัพย์		3,735,892,440	4,012,446,783	3,433,277,162	4,217,936,235

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	18	447,897,064	585,127,684	444,029,873	585,127,684
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5.2 และ 21	523,571,946	247,777,268	524,014,540	249,911,702
ตัวแลกเปลี่ยนขายลด	19	50,000,000	800,000,000	50,000,000	800,000,000
หุ้นกู้	20	34,300,000	-	34,300,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	5.2	-	-	32,000,000	84,950,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	5.2	116,619,666	-	116,619,666	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	22	47,000,000	-	47,000,000	-
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	142,094,250	137,544,000	115,668,000	137,544,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	24	555,748	2,450,484	555,748	2,450,484
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	25	2,868,720	3,112,800	2,868,720	3,112,800
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	5.2 และ 8	25,494,305	-	25,494,305	22,033,985
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		255,260	154,056	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		23,915,928	44,987,239	23,528,503	44,951,073
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,414,572,887	1,821,153,531	1,416,079,355	1,930,081,728
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	23	464,978,859	209,302,000	115,565,109	209,302,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	24	834,746	1,390,239	834,746	1,390,239
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	25	19,985,981	15,531,860	19,985,981	15,531,860
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		485,799,586	226,224,099	136,385,836	226,224,099
รวมหนี้สิน		1,900,372,473	2,047,377,630	1,552,465,191	2,156,305,827

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	544,124,723	544,124,723	544,124,723	544,124,723
หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	544,124,723	544,124,723	544,124,723	544,124,723
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218,760,870	1,218,760,870	1,218,760,870	1,218,760,870
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	55,965,054	55,965,054	55,965,054	55,965,054
ยังไม่ได้จัดสรร	(44,467,710)	146,218,905	61,961,324	242,779,761
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,774,382,937	1,965,069,552	1,880,811,971	2,061,630,408
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	61,137,030	(399)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,835,519,967	1,965,069,153	1,880,811,971	2,061,630,408
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,735,892,440	4,012,446,783	3,433,277,162	4,217,936,235

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559	
รายได้					
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	5.1	622,058,391	874,879,109	659,562,660	1,560,496,768
รายได้จากการขายไฟฟ้า		85,096,860	-	-	-
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	5.1	238,399,892	493,679,234	238,399,892	492,881,368
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	5.1 และ 12	228,240,534	-	228,240,534	-
รายได้อื่น	5.1	22,847,149	6,365,761	28,019,002	10,542,231
รวมรายได้		1,196,642,826	1,374,924,104	1,154,222,088	2,063,920,367
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	5.1	779,276,392	824,321,189	792,363,952	1,418,462,433
ต้นทุนขายไฟฟ้า		35,822,861	-	-	-
ต้นทุนขายและรับจ้างผลิต	5.1	380,955,983	444,268,986	380,955,983	444,268,986
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		19,023,875	25,069,686	19,023,875	25,069,686
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		126,847,460	104,743,875	116,807,094	101,989,481
ต้นทุนทางการเงิน		78,985,123	18,408,860	62,145,293	18,408,860
รวมค่าใช้จ่าย		1,420,911,694	1,416,812,596	1,371,296,197	2,008,199,446
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	13	(2,156,935)	3,023,138	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(226,425,803)	(38,865,354)	(217,074,109)	55,720,921
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	17.2	37,242,490	(11,608,971)	37,761,345	(11,148,200)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		(189,183,313)	(50,474,325)	(179,312,764)	44,572,721

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาวะผูกพัน				
ผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิจากภาษีเงินได้	17.2	(1,505,673)	(55,131)	(1,505,673)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(190,688,986)	(50,529,456)	(180,818,437)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				44,517,590
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(189,180,942)	(50,473,817)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(2,371)	(508)	
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		(189,183,313)	(50,474,325)	
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(190,686,615)	(50,528,948)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(2,371)	(508)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		(190,688,986)	(50,529,456)	
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้)	27	(0.35)	(0.09)	(0.33)
				0.08

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

		หน่วย : บาท					
		งบการเงินรวม					
		ส่วนของบริษัทใหญ่					
		ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม		รวมส่วนของ	ส่วนได้เสียที่
		ที่ออกและ	ส่วนเกิน	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ผู้ถือหุ้น	ไม่มีอำนาจ
หมายเหตุ	เรียกชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	สำรองตามกฎหมาย			บริษัทใหญ่	ควบคุม
							รวมส่วนของ
							ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	196,747,853	2,015,598,500	109	2,015,598,609
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(50,528,948)	(50,528,948)	(508)	(50,529,456)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	146,218,905	1,965,069,552	(399)	1,965,069,153
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มระหว่างปี	-	-	-	-	-	61,139,800	61,139,800
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(190,686,615)	(190,686,615)	(2,371)	(190,688,986)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	(44,467,710)	1,774,382,937	61,137,030	1,835,519,967

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่
			จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	198,262,171	2,017,112,818
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	44,517,590	44,517,590
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	242,779,761	2,061,630,408
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(180,818,437)	(180,818,437)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	61,961,324	1,880,811,971

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(226,425,803)	(38,865,354)	(217,074,109)	55,720,921	
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิ เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	14 และ 15	180,660,030	102,160,008	151,291,884	101,842,252
หนี้สูญ	7	1,277,180	-	1,277,180	-
หนี้สงสัยจะสูญ	7	6,604,265	727,960	6,604,266	727,960
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	7	(1,847,070)	(1,116,913)	(1,847,070)	(1,116,913)
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินค้า	9	2,346,620	-	2,346,619	-
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินค้า	9	(608,789)	-	(608,789)	-
ค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุน	12	-	-	999,600	-
ตัดสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย		4,500,000	7,977	-	7,977
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	25	2,327,950	2,917,029	2,327,950	2,917,029
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายสินทรัพย์		(342,783)	(308,410)	(342,783)	(308,410)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์		1,641	-	1,641	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า		2,156,935	(3,023,138)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		651,974	(2,911,326)	651,973	(2,911,326)
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	12	(228,240,534)	-	(228,240,534)	-
ดอกเบี้ยรับ		(17,567)	-	(425,137)	(354,224)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		78,985,123	18,408,860	62,145,293	18,408,860
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		(177,970,828)	77,996,693	(220,892,016)	174,934,126

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน(ต่อ)				
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(258,333,351)	137,284,739	181,585,260	(403,799,987)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	164,717,268	(75,913,321)	241,300,168	(205,745,309)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4,285,759	(3,037,374)	4,285,759	(3,037,374)
สินค้างเหลือ	182,935,013	168,793,211	178,842,905	168,793,211
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	36,870,757	(58,069,375)	39,333,357	(17,132,581)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	(20,130)	204,544	(20,130)	204,544
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	275,973,759	(110,442,039)	273,322,001	(111,109,050)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	25,494,305	(17,711,143)	3,460,320	4,322,842
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(21,071,311)	37,641,967	(21,422,570)	37,605,801
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	232,881,241	156,747,902	679,795,054	(354,963,777)
จ่ายดอกเบี้ย	(50,282,399)	(18,408,860)	(32,301,341)	(17,184,388)
จ่ายภาษีเงินได้	(3,974,156)	(6,882,233)	(3,473,159)	(5,960,610)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	178,624,686	131,456,809	644,020,554	(378,108,775)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(2,916,779)	209,900	(2,916,779)	209,900
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(66,750,000)	(71,750,000)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	5.2	-	(800,000)	(13,405,000)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	5.2	-	3,405,000	10,000,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	(24,851,706)	(814,169,630)	(185,713,740)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	(2,220,660)	(6,533,637)	(2,220,660)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	-	22,201,229	-	22,201,229
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	14	347,537	347,537	308,411
ดอกเบี้ยรับ	17,567	-	31,933	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(29,624,041)	(797,983,727)	(74,120,974)	(244,682,837)

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(136,948,052)	210,945,577	(140,815,242)	210,945,577
รับเงินจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	18 1,116,000,000	700,000,000	1,116,000,000	700,000,000
ชำระคืนตั๋วแลกเงินขายลด	18 (1,666,000,000)	(300,000,000)	(1,666,000,000)	(300,000,000)
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	(29,057,202)	(7,526,724)	(29,057,202)	(7,526,724)
รับเงินจากการเสนอขายหุ้นกู้	34,300,000	-	34,300,000	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	5.2 -	-	2,600,000	20,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	5.2 -	-	(55,550,000)	(43,050,000)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	5.2 249,460,000	-	249,460,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	5.2 (43,460,000)	-	(43,460,000)	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	100,000,000	-	100,000,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	(53,000,000)	-	(53,000,000)	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23 391,500,000	150,000,000	-	150,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23 (131,272,891)	(116,694,000)	(115,612,891)	(116,694,000)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(2,450,229)	(3,464,408)	(2,450,229)	(3,464,408)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(170,928,374)	633,260,445	(603,585,564)	610,210,445
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	41,096,890	74,363,363	38,455,016	51,036,183
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	19,169,161	41,096,890	4,769,032	38,455,016

ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด

1. เงินสดจ่ายในระหว่างปีสำหรับ

 ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

2. รายการที่ไม่ใช่เงินสด

 ซื้อสินทรัพย์โดยการก่อหนี้

 ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่าซื้อ

3. จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของสินเชื่อที่อาจจะนำมาใช้เพื่อ

 กิจกรรมดำเนินงานในอนาคต