



บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2564
(แบบ 56-1 One Report)



สารบัญ

สารจากประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร.....	1
วิสัยทัศน์และพันธกิจ	2
ส่วนที่ 1 โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	3
1 โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท.....	3
2 การบริหารจัดการความเสี่ยง	10
3 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	12
4 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (“MD&A”).....	16
5 ข้อมูลทั่วไป	26
ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ.....	29
6 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ.....	29
7 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	35
8 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน.....	40
ส่วนที่ 3 งบการเงิน.....	42
ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล.....	60

สารจากประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2564 เป็นปีแห่งการชะลอตัวทางเศรษฐกิจโลก และของประเทศไทย เนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ต่อเนื่อง เป็นปีที่ 2 ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ผลประกอบการปี 2564 ขาดทุนสุทธิ 286 ล้านบาท บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 544,124,723 เป็น 1,360,311,807 บาท เพื่อเสริมสภาพคล่องและรองรับการดำเนินธุรกิจในอนาคต

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้เตรียมความพร้อมในการสร้างเครือข่ายพันธมิตรธุรกิจภาคอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน และนวัตกรรมระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อขยายฐานการดำเนินงานให้กว้างขึ้น อาทิเช่นรถไฟฟ้า (EV Car) , สถานีประจุแบตเตอรี่สำหรับรถไฟฟ้า และระบบควบคุมอัจฉริยะ (Smart monitoring System) เป็นต้น

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ขอขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทที่มอบความไว้วางใจในการดำเนินงาน และให้การสนับสนุนมาโดยตลอด คณะกรรมการและผู้บริหารยังคงยึดมั่น ที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ คำนึงถึงหลักธรรมาภิบาล การรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม บริษัทขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

นายเชิดพงษ์ สิริวิช์
ประธานกรรมการบริษัท

นางปัทมา วงษ์ถ้วทอง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

วิสัยทัศน์

ผู้นำทางเทคโนโลยีผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ และระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ อย่างยั่งยืน

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นแหล่งพลังงานทางเลือกที่สำคัญของประเทศไทย บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) จึงได้กำหนดกรอบและแนวทางการดำเนินงานในทุก

พันธกิจ

กิจกรรมของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังนี้

- ต่อผู้ถือหุ้น** จะดำเนินธุรกิจที่สร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืนแก่ผู้ถือหุ้น
- ต่อลูกค้า** จะสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพระดับสากลด้วยราคาที่ยุติธรรม
- ต่อคู่ค้า** จะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มุ่งสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดี เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และบริการอย่างยั่งยืน
- ต่อพนักงาน** จะสนับสนุนและพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและการ
- ต่อสังคมชุมชน** จะเป็นองค์กรที่ดีของสังคมในการดำเนินกิจการ ไม่สร้างมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีแก่สังคมชุมชน ทำงานให้เป็นมืออาชีพ

ส่วนที่ 1 โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1 โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจแยกเป็น 4 ประเภท คือ

- ก. ธุรกิจผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module)
- ข. ธุรกิจออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Engineering, Procurement and Construction /EPC)
- ค. ธุรกิจการบริหารจัดการด้านพลังงาน (Energy Service Company / ESCO)
- ง. ธุรกิจการลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm and Solar Rooftop)

(ก) ธุรกิจผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module)

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้โรงงานผลิตแผ่นเซลล์ และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ของ บมจ.โซลาร์ตรอน มีกำลังการผลิตสูงสุดได้ถึง 55 ล้านแผ่นหรือ 1.5 ล้านแผง/ปี คิดเป็นกำลังการผลิตประมาณ 185 MW/ปี โดยตั้งอยู่ที่ เลขที่ 88/8, 88/9 หมู่ 10 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจพลังงานทดแทน อีกทั้งยังได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ให้ยกเว้นอัตราภาษีเป็นพิเศษ ส่งผลให้โครงการต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับผิดชอบ สามารถดำเนินการโดยมีต้นทุนการติดตั้งต่อหน่วยไฟฟ้าที่ต่ำ เป็นผลให้ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนสูงสุด โรงงานผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณลักษณะการผลิตตามคุณสมบัติแหล่งกำเนิดสินค้าของประเทศไทยกับสภาหอการค้าไทย และกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ อีกทั้งสินค้าของบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ทั้งในทวีปยุโรป อเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น และมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย จึงสามารถส่งออกไปขายได้ทั่วโลก



Figure 1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์

โดยผลิตภัณฑ์แผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ได้มาตรฐาน IEC61215, IEC61730 จากสถาบัน TUV Rhineland ประเทศเยอรมันนี, มาตรฐาน IEC61215, IEC61730 จากสถาบัน JET PVM ประเทศญี่ปุ่น, มาตรฐาน ANSI/UL 1703:2002 R5.12 จากประเทศเยอรมันนี, The Micro generation Produce Certification Scheme new BREG mark จากประเทศสหรัฐอเมริกา, CE Mark, RoHS Compliant, มอก.1843-2553 และ มอก.2580-2555 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และยังได้รับการรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยจริง Made in Thailand (MiT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งแสดงถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในระดับสากล เป็นที่ยอมรับทั่วโลก และนอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้พัฒนากระบวนการผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดูแล และห่วงใยสังคม



Figure 2 ISO9001:2015

(Caring) ทำให้ได้รับรางวัล “โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว หรือรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry : GI) ระดับ 3 ระบบสีเขียว (Green system)” จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

(๗) ธุรกิจออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Engineering, Procurement and Construction /EPC)



Figure 3 วิศวกรเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จ.ก.ส สำนักงานใหญ่



Figure 4 บริการบำรุงรักษาดูแลระบบ

(ค) ธุรกิจการบริหารจัดการด้านพลังงาน (Energy Service Company/ESCO)

บริษัทได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทบริหารจัดการพลังงานกับ

- a. กระทรวงพลังงาน
- b. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- c. ธนาคารกสิกรไทย

โดยผลงานของบริษัทได้แก่

- บริการด้านการตรวจสอบพลังงานไฟฟ้าและการนำระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ไปใช้เพื่อการประหยัดพลังงาน
- ลงทุนร่วมกับเจ้าของอาคาร / หลังคา เพื่อผลิตไฟฟ้าจากระบบพลังงานแสงอาทิตย์เข้าสายส่งทำให้เจ้าของอาคาร / หลังคาประหยัดค่าไฟฟ้าในช่วงเวลา Peak Rate

ดังนั้นผลประโยชน์ที่ประหยัดได้จึงนำมาแบ่งให้กับบริษัทตามที่ตกลงกันกับเจ้าของอาคารหรือหลังคา



Figure 5 หนังสือรับรองการเป็นบริษัทจัดการพลังงาน ESCO

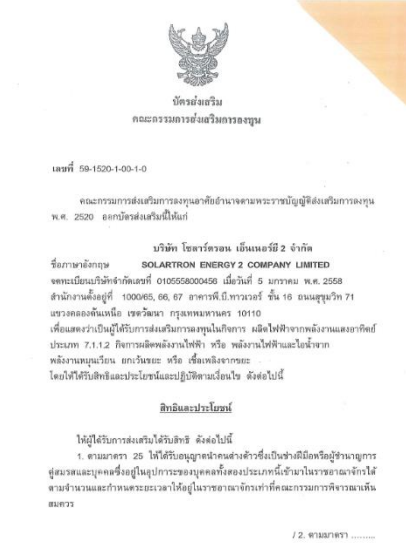
(ง) ธุรกิจการลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm and Solar Rooftop)

แสวงหาโครงการลงทุนใน Solar Farm และ Solar Rooftop กับหน่วยงานภาครัฐ และบริษัทเอกชน เพื่อลงทุนและแบ่งผลประโยชน์จากการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Private Power Purchase Agreement)

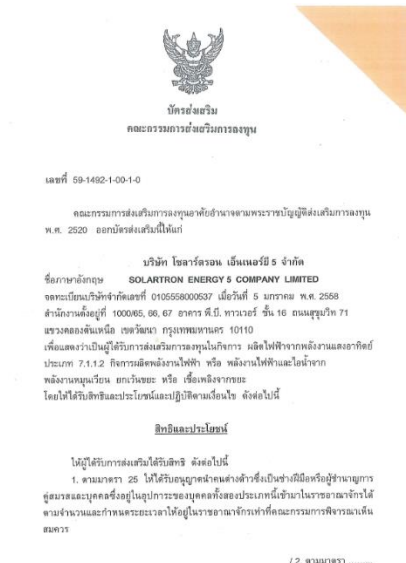
ผลิตไฟฟ้าเพื่อขายให้กับกรไฟฟ้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ



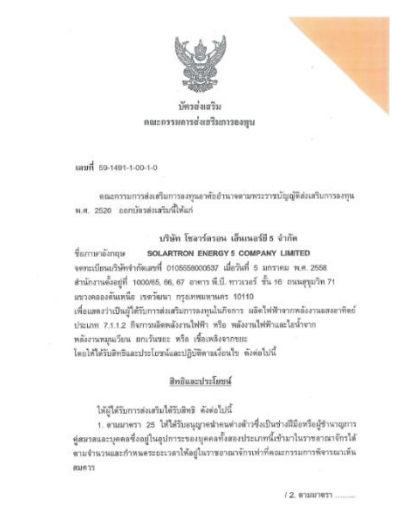
สหกรณ์ผู้เลี้ยงไก่ไข่ลุ่มแม่น้ำน้อย จำกัด
ต.ท่าช้าง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง



สหกรณ์การเกษตรรกรทอนสวนยางบางสะพาน จำกัด
ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์



สหกรณ์โคนมบางสะพาน จำกัด
ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์



บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 (NAC), ISO 9001 : 2015 (UKAS), ISO 14001:2015 (NAC), ISO 14001:2015 (UKAS), ISO 450001:2018, TIS 45001-2561, CSR-DIW, TLS 8001, IEC 61215 Certified by TÜV Rheinland (Germany), IEC 61730 Certified by TÜV Rheinland (Germany), IEC 61215 Certified by JET PVM

1.2 มาตรฐานและใบรับรองด้านคุณภาพที่บริษัทได้รับ

(Japan), IEC 61730 Certified by JET PVM (Japan), ANSI/UL 1703:2002 R5.12 Certified by TÜV Rheinland (Germany), The Micro generation Produce Certification Scheme new BREG mark (USA), CE Mark, RoHS Compliant, มอก.1843 และ มอก.2580 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และยังได้รับการรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยจริง Made in Thailand (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งแสดงถึงคุณภาพในระดับสากล เป็นที่ยอมรับทั่วโลก และนอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้พัฒนากระบวนการผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดูแลห่วงโซ่อุปทาน (Caring) ทำให้ได้รับรางวัล “โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว หรือรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry : GI) ระดับ 3 ระบบสีเขียว (Green system)” จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

1.3 บัตรส่งเสริมการลงทุน

The image shows three copies of Investment Promotion Certificates (IPCs) issued by the Ministry of Economic and Financial Affairs of Thailand to Solartron Public Company Limited. Each certificate details the company's investment in solar cell production, the amount of investment, and the duration of the tax incentives. The certificates are numbered 1610(2)/2546, 2181(9)/2548, and 2523(1)/2557.

ลำดับ	เลขที่บัตรส่งเสริม	บริษัท	ลงวันที่	ตั้งแต่วันที่	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	รายได้ครั้งแรก		ระยะเวลา	
						ครั้งแรก	สิ้นสุด	เริ่มต้น	สิ้นสุด
1	1610(2)/2546	SLT	6/11/2546	10/09/2546	8 ปี	27/06/2547	26/06/2556	27/1/2547	26/1/2555
2	2181(9)/2548	SLT	23/12/2548	17/10/2548	8 ปี	29/01/2557	30/01/2566	29/1/2557	28/1/2565
3	2523(1)/2557	SLT	11/12/2557	4/11/2557	8 ปี	20/12/2559	19/12/2568	20/12/2559	19/12/2567
4	59-1491-1-00-1-0	SE-5	17/11/2559	25/10/2559	8 ปี	16/01/2560	17/01/2569	16/01/2560	15/01/2568
5	59-1492-1-00-1-0	SE-5	17/11/2559	17/10/2559	8 ปี	16/01/2560	17/01/2569	16/01/2560	15/01/2568
6	59-1520-1-00-1-0	SE-2	24/11/2559	17/10/2559	8 ปี	06/01/2560	07/01/2569	05/01/2560	06/01/2568

ข้อมูลบริษัทในเครือ

1.4 โครงสร้างผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายปันผล

บริษัทย่อย	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 5 จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0105558000472	0105558000456	0105558000481	0105558000537
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท	100,000,000 บาท	100,000,000 บาท	105,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1,000,000 หุ้น	1,000,000 หุ้น	1,050,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้น	100 บาท	100 บาท	100 บาท	100 บาท
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	9,996 หุ้น	509,998 หุ้น	999,996 หุ้น	535,498 หุ้น
ร้อยละการถือหุ้น	99.96%	51.00%	100.00%	51.00%
วันที่จดทะเบียน	5 มกราคม 2558	5 มกราคม 2558	5 มกราคม 2558	5 มกราคม 2558
ประเภทธุรกิจ	ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์และ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ต่างประเทศ	ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์และ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร	ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์และ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ตั้งบริษัท	1000/65,66,67 อาคารพี.บี.ทาวเวอร์ ชั้น 16 ซอยสุขุมวิท71 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110			

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,360,311,807 บาท แบ่งเป็น

- หุ้นสามัญ 1,360,311,807 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- หุ้นสามัญชำระแล้ว 1,088,249,446 หุ้น มูลค่า 1,088,249,446 บาท

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 ดังนี้

Rank	Name	Number of Share	%
1	น.ส.ปุณศรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	207,520,000	19.07%
2	นางนันทพร ชลวณิช	75,640,600	6.95%
3	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	71,792,423	6.60%

Rank	Name	Number of Share	%
4	นางสุมาลี อ่องจรีต	32,460,500	2.98%
5	นายสุสิขันธ์ทักษ์ อัจฉริยะสมบัติ	20,551,300	1.89%
6	นายภูผา เตชะณรงค์	19,997,132	1.84%
7	นางมนธิรา ผดุงรัตน์	18,710,700	1.72%
8	น.ส.วรางคณา เตไชยา	18,000,000	1.65%
9	นายแสงชัย อภิชาติธนพัฒน์	12,422,000	1.14%
10	นายพิชัยภัทร์ หงษ์ทรงเกียรติ	12,116,000	1.11%
รวม การถือครองหุ้นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่		489,210,655	44.95%
จำนวนหุ้นของผู้ถือหุ้นรายอื่น		599,038,791	55.05%
รวม หุ้นทั้งหมดของบริษัท		1,088,249,446	100.00%

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมาย โดยพิจารณาตามผลประกอบการในงวดบัญชีประจำปี หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลให้นำปัจจัยต่างๆ มาประกอบการพิจารณา เช่น ผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงินสภาพคล่อง แผนการขยายงาน เป็นต้น ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวข้างต้นต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นและ/หรือความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง 3 ปี

รายละเอียดการจ่ายเงินปันผล	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2562
ทุนที่ชำระแล้ว	1,088,249,446	544,124,723	544,124,723
กำไรสะสมจัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมายงบการเงิน	55,965,054	55,965,054	55,965,054
% กำไรสะสมจัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมายแล้ว	5.14%	10.29%	10.29%
กำไรสะสมจัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมาย 10%	108,824,944.60	54,412,472.30	54,412,472.30
การจัดสรรตามกฎหมาย	ต้องจัดสรรเพิ่ม	จัดสรรครบแล้ว	จัดสรรครบแล้ว
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)	(282.01)	(542.81)	(401.08)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาท:หุ้น)	(0.51)	(0.99)	(0.74)
การจัดสรรสำรองตามกฎหมาย	งดจัดสรร	งดจัดสรร	งดจัดสรร
การจ่ายเงินปันผล	งดจ่ายเงินปันผล	งดจ่ายเงินปันผล	งดจ่ายเงินปันผล
สัดส่วนการจ่ายเงินปันผล(ร้อยละ)	0.00%	0.00%	0.00%
เงินปันผลจ่ายประจำปีต่อหุ้น(บาท:หุ้นสามัญ)	0.000	0.000	0.000
จำนวนเงินปันผลที่จ่ายเป็นเงิน(ล้านบาท)	-	-	-

2 การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นความสำคัญของปัจจัยความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ จึงมีมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงทั้งในระดับปฏิบัติการ และระดับบริหาร โดยมีหน่วยงานตรวจสอบ เข้าไปสอบทาน อย่างไรก็ตาม ปัจจัยเสี่ยงในรอบปี 2564 สรุปได้ดังนี้

นโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอนาคต เพราะจะช่วยกระตุ้นให้ภาคเอกชนหันมาให้ความสำคัญกับการลงทุนและก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการประหยัดพลังงานอย่างกว้างขวาง

2.1 ความเสี่ยงจากนโยบายพลังงานหมุนเวียนของภาครัฐ

ในปัจจุบันภาครัฐกำลังส่งเสริมนโยบายสนับสนุนพลังงานหมุนเวียนอย่างจริงจัง อย่างไรก็ตามนโยบายดังกล่าวยังติดขัดเรื่องแนวทางปฏิบัติ เช่น ความไม่ชัดเจนของการกำหนดราคารับซื้อหน่วยไฟฟ้าที่เหลือจากการบริโภค โครงการ Solar PV Rooftop เสรี ที่ตั้งของระบบสายส่งซึ่งผ่านพื้นที่สีเขียว จนไม่สามารถสร้างโรงไฟฟ้าได้เพราะขัดกับระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ความล่าช้าของขั้นตอนการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อโครงการส่งเสริมพลังงานหมุนเวียนของภาครัฐ

อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายจากการใช้พลังงานในช่วงกลางวันสูงขึ้นมาก จึงทำให้กระทรวงพลังงานประกาศให้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร (Solar PV Rooftop) เพื่อการประหยัดพลังงาน ทำให้ลดความเสี่ยงจากปัญหาเรื่องระบบสายส่ง พร้อมยกเว้นการขอใบอนุญาตประกอบโรงงาน (รง.4) อีกด้วย ทำให้ภาคเอกชน หันมาตื่นตัวในการติดตั้ง Solar PV Rooftop เพื่อการประหยัดพลังงานกันอย่างแพร่หลาย ทั้งภาครัฐ และเอกชน

นอกจากนี้คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ยังสนับสนุนให้นำกึ่งหนึ่งของเงินลงทุนในการติดตั้ง Solar PV Rooftop เพื่อการประหยัดพลังงาน มาลดหักจากภาษีเงินได้สูงสุดถึงร้อยละ 200 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 3 ปี อีกด้วย

การประกาศสงครามทางการค้าระหว่างจีน และสหรัฐอเมริกา ส่งผลกระทบต่อราคาของแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยเฉพาะในประเทศไทยซึ่งมีโรงงานผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของจีนเข้ามาลงทุนผลิตเพื่อส่งออกเป็นจำนวนมาก ได้รับผลกระทบจากการขึ้นอัตราภาษีนำเข้าแผ่นเซลล์ และแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากประเทศจีนในอัตรา

2.2 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์

25%-50% ส่งผลให้ต้นทุนของแผ่นเซลล์ และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่จะส่งออกไปสหรัฐอเมริกาสูงขึ้น

อย่างไรก็ตามโรงงานผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัท ซึ่งเป็นของคนไทย และบริษัทไม่ได้มุ่งเน้นการส่งออกไปยังต่างประเทศจึงไม่ได้รับผลกระทบจากสงครามทางการค้าครั้งนี้ นอกจากนี้บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ในลักษณะระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีอุปกรณ์ประกอบอีกหลายชนิดเพิ่มมูลค่าให้กับระบบฯ จึงทำให้สามารถบริหารราคา/ต้นทุน จากการผันผวนของราคาแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้

ในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายเปิดเสรีการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารอย่างเต็มที่ ทำให้เปิดโอกาสทางการตลาดแก่นักลงทุนทั้งในและต่างประเทศให้เข้ามาลงทุนในประเทศไทยมากขึ้น ซึ่งบริษัทที่เข้ามาใหม่อาจชิงส่วนแบ่งทางการตลาด และอาจกระทบต่ออัตราการเติบโตของรายได้ของบริษัทในอนาคต

2.3 ความเสี่ยงจากการเข้ามาในอุตสาหกรรมของคู่แข่งรายใหม่

อย่างไรก็ตาม การตัดสินใจลงทุนในโครงการโซลาร์รูฟเสรี (Private PPA) มีกฎระเบียบเรื่องสัญญาของผู้ลงทุนว่า จะต้องเป็นบริษัทสัญชาติไทย ผู้ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ต้องมีการจัดโครงสร้างและเตรียมตัวเป็นระยะเวลานานเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานของหน่วยงานรัฐ เช่นมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย การติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตามข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ฯลฯ ในขณะที่บริษัทฯ มีความพร้อมทั้งด้านเทคโนโลยีและประสบการณ์ทั้งการผลิตและก่อสร้างมากกว่า 30 ปี บริษัทฯ เป็นผู้นำในระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จึงมีความได้เปรียบในด้านการผลิตและการตลาด

บริษัทมีการนำเข้าอุปกรณ์จากต่างประเทศ การเสนอราคาและการชำระเงินจะใช้เงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโรเป็นหลัก ในขณะที่รายได้จากโครงการในประเทศไทยจะได้รับในรูปของเงินบาท ทำให้บริษัทได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในกรณีที่ค่าเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐหรือยูโรแข็งขึ้นเมื่อเทียบกับค่าเงินบาท

2.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ในการสั่งซื้ออุปกรณ์จากต่างประเทศ บริษัทจะจองสินค้าและกำหนดราคาสินค้าล่วงหน้าสำหรับโครงการที่ประมูลได้ จากนั้นจึงทำการเปิดวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) เพื่อสั่งซื้อสินค้าจริงเป็นรายเดือน และทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เพิ่มจำนวนสำหรับแต่ละ L/C จึงช่วยลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีความผันผวนได้

เนื่องจากความไม่แน่นอนของสถานะเศรษฐกิจ และการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้หลายบริษัท และภาครัฐชะลอการลงทุนโครงการใหม่ออกไปเกือบทั้งหมด ต้นทุนทางด้านขนส่ง และการประกันภัยสูงขึ้น ทำให้ราคาอุปกรณ์ต่างๆทางไฟฟ้าและการก่อสร้างแพงขึ้น อีกทั้งการส่งมอบงานโครงการถูกขยายออกไปหรืออาจระงับการให้บริการชั่วคราว

2.5 ความเสี่ยงด้านการบริหารต้นทุน

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงรักษามาตรการในการควบคุมและลดความเสี่ยงอันเกิดจากความผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์ทางไฟฟ้าและต้นทุนแรงงาน โดยการเจรจากับทางผู้ผลิตในประเทศ ทั้งรายใหม่และรายเก่า โดยมีการเปรียบเทียบราคาการจัดซื้อวัสดุในการก่อสร้างตามรายการจากผู้ผลิตโดยตรงเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการต้นทุน รวมถึงการจ้างผู้รับเหมารายย่อยโดยตรงไม่ผ่านผู้รับเหมารายใหญ่ ซึ่งสามารถช่วยลดต้นทุนแรงงานในการก่อสร้างได้

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการพัฒนานวัตกรรมก่อสร้างและออกแบบระบบ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของระบบให้ได้คุณภาพดีขึ้น เพื่อลดต้นทุนในการบำรุงรักษา

3 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและภาพรวม

บริษัทมุ่งหวังที่จะดำเนินธุรกิจและสร้างการเติบโตที่ยั่งยืนภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยจะประกอบธุรกิจอย่างคำนึงถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สังคม และสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้ความมุ่งหวังของบริษัทเกิดขึ้นจริง ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 จึงได้กำหนดกฎบัตรคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ยึดมั่นการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code)
2. มุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจด้วยนวัตกรรมและความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
3. ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตั้งแต่กระบวนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การกำจัดของเสีย และการอนุรักษ์พลังงาน
4. มุ่งเน้นการควบคุมคุณภาพของสินค้าและบริการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต และส่งมอบสินค้าทันเวลา โดยนำระบบการจัดการด้านคุณภาพมาตรฐาน และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการปฏิบัติงาน
5. พัฒนาและมีส่วนร่วมกับพนักงาน ลูกค้า ชุมชน และสังคม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต โดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน
6. กำหนดกระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยมีมาตรฐาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1) การบริหารจัดการการผลิต | : การออกแบบโครงการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม – การจัดซื้อจัดหา วัสดุที่มีคุณภาพ |
| 2) การปฏิบัติการ | : การคำนึงถึงความปลอดภัยและผลกระทบต่อชุมชน – การลดของเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิต |
| 3) การกระจายสินค้าและบริการ | : การขนส่ง/ส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและตรงเวลา |
| 4) การตลาดและการขาย | : การกำหนดราคาอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม |
| 5) การบริการหลังการขาย | : การรับประกันสินค้าและความพึงพอใจ |

ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองความคาดหวัง
ลูกค้า	สินค้ามีคุณภาพ ราคาเหมาะสม ส่งมอบทันเวลา	ควบคุมคุณภาพของสินค้าและบริการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต
คู่ค้า	ระบบซื้อขายมีความถูกต้อง มีประสิทธิภาพ มีความเป็นธรรมและเสมอภาคต่อคู่ค้าทุกราย	* พัฒนาระบบการซื้อขายให้มีประสิทธิภาพ * ยึดหลักการปฏิบัติที่เสมอภาคและเป็นธรรมต่อคู่ค้าทุกรายการติดต่อธุรกิจกับคู่ค้าจะต้องได้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย
คู่แข่งทางการค้า	มีการแข่งขันที่สุจริต มีจรรยาบรรณ	ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณทางการค้าที่ดี
เจ้าหนี้	ได้รับชำระหนี้อย่างครบถ้วนและตรงต่อเวลา	* ปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาที่ทำไว้กับเจ้าหนี้ * ชำระหนี้อย่างครบถ้วนและตรงต่อเวลา * ใช้เงินกู้ยืมตรงตามวัตถุประสงค์ในการกู้ยืม
พนักงานและลูกจ้าง	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน มีความมั่นคงและก้าวหน้าในอาชีพ	ยึดหลักสิทธิมนุษยชน/กฎหมายแรงงาน และส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนา
ผู้ถือหุ้น	ผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุน	เงินปันผล
สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	ทำประโยชน์ให้สังคม และช่วยพัฒนาให้ดีขึ้น กระบวนการผลิตไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	* จัดกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือสังคมและชุมชนตามความเหมาะสม * ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม โดยยึดหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงาน

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

ตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาสภาพแวดล้อม การป้องกันมลพิษจากกิจกรรมของบริษัทที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมขององค์กรและชุมชน และกำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทนำระบบการจัดการดีสนมาตรฐานคุณภาพและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการปฏิบัติงาน ทำให้สามารถพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานที่ลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี รวมทั้งมีการกำหนดนโยบายคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โดยนำระบบการจัดการด้านคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักที่จะจัดการด้านคุณภาพสินค้าให้มีมาตรฐาน และจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมขององค์กร ชุมชน และกฎหมายสิ่งแวดล้อม ไปพร้อมๆกัน

ผลการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

- ก. **การจัดการปัญหาก๊าซเรือนกระจก** บริษัทให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงานและการจัดสรรทรัพยากรให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่ามากที่สุด ซึ่งในกระบวนการผลิตสินค้าของบริษัท จะก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกน้อยมาก จึงยังไม่ได้มีกระบวนการในการวัดการเกิดหรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจก แต่บริษัทเริ่มให้ความสำคัญกับ

การจัดการเพื่อลดปัญหาการเกิดก๊าซเรือนกระจกทั้งในทางตรงและทางอ้อม โดยอยู่ระหว่างการเริ่มเก็บข้อมูล และหาแนวทางในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก จึงได้มีการดำเนินการประเมินการปล่อยก๊าซ CO₂ จากการใช้พลังงานไฟฟ้าควบคู่ไปกับการอนุรักษ์พลังงานโดยการใช้ระบบ Solar Rooftop ของโรงงานทุกแห่ง

ข. การจัดการด้านพลังงาน

▶ การอนุรักษ์พลังงาน เพื่อแสดงเจตจำนงและความมุ่งมั่นในการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานบริษัท ได้มีการดำเนินการดังนี้

- 1) กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับ สถานภาพการใช้พลังงานและเหมาะสมกับโรงงาน
- 2) แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน โดยกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 3) ประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานของโรงงาน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือการประเมินระดับ องค์การ, การประเมินระดับผลิตภัณฑ์ และการประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์ โดยกำหนด เป้าหมายตามเป้าหมายการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001
- 4) จัดตารางและหลักสูตรการฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์พลังงานให้กับพนักงาน

▶ การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสำนักงาน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีคุณค่า

▶ ผลิตรกระแสไฟฟ้าจาก Solar Rooftop ใช้ในกระบวนการทำงานของบริษัท

ค. การบริหารจัดการน้ำ

▶ ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลด้านการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม

▶ แหล่งน้ำหลักที่บริษัทใช้จะมาจากน้ำประปาเป็นหลักในสัดส่วนประมาณ 95% ส่วนอีก 5% จะ มาจากน้ำบาดาล

▶ บริหารจัดการน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำโดยใช้ 3 มาตรการคือ

มาตรการด้านการลดการใช้น้ำ

ติดตั้งตัวเติม/ตัดน้ำอัตโนมัติแทนการเปิด-ปิดด้วยมือ รณรงค์และประชาสัมพันธ์การประหยัด น้ำตามจุดใช้น้ำต่างๆ

มาตรการด้านการใช้น้ำซ้ำ

จัดทำจุดเก็บกักน้ำให้ได้ปริมาณสูงสุดและมีคุณภาพดีเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ

ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน

จะเป็นแบบผ่านถังกรอง มีการกำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการทำความสะอาด แล้วจึง ไหลลงสู่อุปกรณ์บำบัดแบบซึมในพื้นที่

ง. การจัดการขยะ ของเสีย และมลพิษ

▶ จัดทำระเบียบปฏิบัติเรื่องการกำจัดขยะ เพื่อควบคุมการจัดการขยะทุกชนิดในโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง

▶ ทำกิจกรรม 5ส ทุกส่วนงานทุกเดือน และจัดกิจกรรม Big Cleaning Day เดือนละ 1 วัน

- ▶ จัดจ้างบริษัทภายนอกที่มีใบอนุญาตเป็นผู้จัดหา/รวบรวม ขนส่งของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการกำจัดสิ่งปฏิกูล การนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน รวมถึงขยะปนเปื้อน ขยะมีพิษ อาทิ กากสี หลอดไฟฟ้า ขยะอิเล็กทรอนิกส์ เศษเหล็ก ฯลฯ โดยติดตามควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.๒๕๔๘ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทไม่เคยได้รับการร้องเรียนและไม่เคยมีประวัติข้อพิพาท หรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นโยบายและแนวปฏิบัติ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงหลักการดำเนินธุรกิจภายใต้จรรยาบรรณทางธุรกิจ

3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียในทุกระดับมาโดยตลอด โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม และการตอบแทนประโยชน์คืนกลับสู่สังคมดังนี้

- ก. ด้านการดูแลและพัฒนาพนักงาน : จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในการทำงาน ยึดมั่นการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานและสิทธิมนุษยชน
- ข. ด้านความรับผิดชอบต่อลูกค้า : สรรหาวัตถุดิบและคัดเลือกผู้ขาย/ผู้รับจ้างช่วงที่มีคุณภาพ สามารถผลิตสินค้าได้คุณภาพตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ตรงตามความต้องการของลูกค้า และส่งมอบได้ทันเวลา ในราคาที่เป็นธรรม
- ค. ด้านสังคมและชุมชน : ป้องกันมลพิษจากกิจกรรมของบริษัทที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมขององค์กรและชุมชน และมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือ ส่งเสริม และพัฒนาความเป็นอยู่ของสังคมและชุมชนรอบข้าง

ผลการปฏิบัติ

- ▶ จากการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในปี 2564 กลุ่มบริษัทได้มีการดำเนินการด้านต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดกับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง อาทิ จัดทำมาตรการป้องกันและดูแลตนเองจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และกำหนดให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เช่น ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกครั้งก่อนเข้าอาคาร, ติดตั้งจะวางเจล แอลกอฮอล์และอ่างล้างมือในบริเวณอาคารสำนักงานและโรงงาน, กำหนดให้สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน, เตรียมแผนฉุกเฉินและการทำงานจากที่บ้าน ฯลฯ
- ▶ จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงาน
- ▶ จัดสวัสดิการในเรื่องเครื่องแต่งกาย เครื่องแบบ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน อาทิ เสื้อกันฝน หมวก รองเท้า ฯลฯ
- ▶ เข้าร่วมโครงการมาตรฐานแรงงานไทย (มรท.) (Thai Labour Standard : TLS) เพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานแรงงานของบริษัท ซึ่งเป็นความรับผิดชอบต่อสังคมด้านแรงงาน และเป็นเครื่องมือให้ผู้ใช้แรงงานได้รับการคุ้มครองแรงงานอย่างเป็นธรรม ไม่มีการใช้บังคับแรงงาน ไม่เลือกปฏิบัติ มีสิทธิเสรีภาพในการร่วมเจรจาต่อรอง สวัสดิการแรงงาน มีสุขภาพอนามัยที่ดี และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ▶ ส่งเสริมพนักงานให้เข้าร่วมทำกิจกรรมเพื่อดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

4 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (“MD&A”)

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ของงบการเงิน ดังต่อไปนี้

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจออกแบบติดตั้งและลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร โดยครอบคลุม ทั้งตลาดภาคราชการและเอกชนและประชาชนทั่วไป แต่การแพร่ระบาดของ Covid-19 ระลอกใหม่เมื่อต้นปี 2564 ทำให้รัฐบาลประกาศให้ธุรกิจและหน่วยงานของรัฐหลายประเภทปิดกิจการชั่วคราว ช่วงเดือนเมษายน – กันยายน 2564 นอกจากนี้

4.1 สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร ของบริษัท

รัฐบาลยังได้ปรับงบประมาณจากทุกกระทรวง ทบวง กรม มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของ Covid-19 เกิดการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ จึงทำให้เกิดผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในปี 2564 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายได้รวม (งบการเงินรวม)

กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้รวมสำหรับปี 2564 จำนวน 182.08 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากขาย 177.37 ล้านบาท รายได้อื่น 4.71 ล้านบาท ในปี 2563 มีจำนวน 292.17 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการขาย 279.29 ล้านบาท รายได้อื่น 12.88 ล้านบาท ดังนั้นรายได้รวมปี 2564 ลดลงรวม 110.09 ล้านบาท หรือ 37.68 % โดยมีสาเหตุหลักมาจากการชะลอการลงทุน ทั้งภาครัฐและเอกชนในช่วงมีสถานการณ์ฉุกเฉินของ Covid-19

ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงานและรายได้อื่น ดังนี้

(ก) รายได้จากการขาย

งบการเงินรวม ของบริษัท มีรายได้จากการขายสำหรับปี 2564 และปี 2563 จำนวน 177.37 ล้านบาทและ 279.29 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 101.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 36.49 โดยในปี 2564 บริษัทมีผลิตภัณฑ์และบริการดังนี้

- ระบบสูบน้ำ
- ระบบ Mini Grid
- ระบบ Solar Rooftop
- แผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Module)
- การให้บริการระบบ Operating and maintenance
- รายได้ขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

(ข) รายได้อื่น

งบการเงินรวม ของบริษัท มีรายได้อื่น ในปี 2564 และปี 2563 จำนวน 4.71 ล้านบาทและ 12.88 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 8.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 63.44

วิเคราะห์สัดส่วนของรายได้รวมรายได้จากการดำเนินงาน

	2564		2563		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	177.37	97.41%	279.29	95.59%	420.55	96.71%
รายได้จากการขายพร้อม ติดตั้งและก่อสร้าง โรงไฟฟ้า	62.86	34.53%	130.78	44.76%	160.63	37.29%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	86.33	47.41%	69.16	23.67%	99.78	23.16%
รายได้จากการขายและ รับจ้างผลิต	28.18	15.47%	79.35	27.16%	156.07	36.23%
กำไรจากการโอนเงิน ลงทุน	-		-		2.41	0.56%
รายได้อื่นๆ	4.71	2.59%	12.88	4.41%	11.91	2.76%
รวมรายได้	182.08	100.00%	292.17	100.00%	430.80	100.00%

วิเคราะห์รายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น/ลดลง จากปีก่อน

	2564		2563		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	177.37	97.41%	279.29	95.59%	(101.91)	(36.49%)
รายได้จากการขายพร้อม ติดตั้งและก่อสร้าง โรงไฟฟ้า	62.86	34.53%	130.78	44.76%	(67.92)	(51.93%)
รายได้จากการขายไฟฟ้า	86.33	47.41%	69.16	23.67%	17.18	24.84%
รายได้จากการขายและ รับจ้างผลิต	28.18	15.47%	79.35	27.16%	(51.17)	(64.49%)
รายได้อื่นๆ	4.71	2.59%	12.88	4.41%	(8.17)	(63.44%)
รวมรายได้รวม	182.08	100.00%	292.17	100.00%	(110.09)	(37.68%)

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (งบการเงินรวม)

(ก) ต้นทุนขาย

งบการเงินรวม ของบริษัทฯ มีการควบคุมต้นทุนขายอย่างเข้มงวด จึงทำให้อัตรารวมต้นทุน ปี 2564 มีจำนวน 169.98 ล้านบาท ใน ปี 2563 มีจำนวน 222.49 ล้านบาท ลดลง 52.51 ล้านบาท จากปี 2563 คิดเป็นการลดลงร้อยละ 23.60

(ข) ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต

งบการเงินรวม ของบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิตในปี 2564 มีจำนวน 115.74 ล้านบาท ในปี 2563 มีจำนวน 168.87 ล้านบาทลดลง 53.13 ล้านบาท คิดเป็นการลดลงร้อยละ 31.46

(ค) ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการลดค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทุกประเภท จึงทำให้อัตรารวมปี 2564 มีจำนวน 122.97 ล้านบาท ในปี 2563 มีจำนวน 434.33 ล้านบาท ลดลง 311.36 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 71.69

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต การด้อยค่าสินค้า และทรัพย์สิน ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี (TFRS9) ไว้แล้ว

วิเคราะห์สัดส่วนต้นทุนขายและ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	สำหรับปี 2564		สำหรับปี 2563		สำหรับปี 2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ต้นทุนขาย						
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้ง	56.64	31.11%	101.58	34.77%	177.28	40.77%
ต้นทุนขายไฟฟ้า	48.44	26.60%	43.54	14.90%	43.19	9.93%
ต้นทุนขาย	64.90	35.64%	77.37	26.48%	202.31	46.52%
รวมต้นทุนขาย	169.98	93.35%	222.49	76.15%	422.78	97.22%
ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต	115.74	63.57%	168.87	57.80%	191.57	44.05%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร						
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	9.97	5.48%	15.32	5.24%	20.82	4.83%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	112.99	62.06%	70.85	24.25%	100.82	23.40%
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	-	348.16	119.16%	-	-
รวมค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	122.97	67.53%	434.33	148.66%	121.64	28.24%
รวมต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการ ขายและบริหาร	408.68	224.45%	825.69	282.61%	735.99	415.16%

วิเคราะห์การดำเนินงานของต้นทุน ขายและค่าใช้จ่ายในการขายและ บริหาร	สำหรับปี 2564		สำหรับปี 2563		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ต้นทุนขาย						
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้ง	56.64	31.11%	101.58	34.77%	(44.94)	(44.24%)
ต้นทุนขายไฟฟ้า	48.44	26.60%	43.54	14.90%	4.90	11.25%
ต้นทุนขาย	64.90	35.64%	77.37	26.48%	(12.47)	(16.12%)
รวมต้นทุนขาย	169.98	93.35%	222.49	76.15%	(52.51)	(23.60%)
ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต	115.74	63.57%	168.87	57.80%	(53.13)	(31.46%)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร						
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	9.97	5.48%	15.32	5.24%	(5.35)	(34.92%)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	112.99	62.06%	70.85	24.25%	42.14	59.48%
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	-	348.16	119.16%	(348.16)	(100%)
รวมค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	122.97	67.53%	434.33	148.66%	(311.36)	(71.69%)
รวมต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการ ขายและบริหาร	408.68	224.45%	825.69	282.61%	(417.00)	(50.50%)

กลุ่มบริษัทฯ มีผลกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี 2564 จำนวน (282.01) ล้านบาท ปี 2563 มีผล(ขาด)กำไร(ขาดทุน)สุทธิ 542.81 ล้านบาท ลดลง 260.80 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 48.05

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (งบการเงินรวม)

(ก) กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น

งบการเงินรวม ของบริษัท มีกำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นใน ปี 2564 และ ปี 2563 จำนวน 7.39 ล้านบาทและ 56.79 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 49.40 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 86.99

(ข) กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน

งบการเงินรวม ของบริษัท มีกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน ในปี 2564 และปี 2563 จำนวน (226.61) ล้านบาทและ (533.52) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 306.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 57.53

(ค) กำไรสุทธิ(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ สำหรับปี

งบการเงินรวม ของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ ใน ปี 2564 และปี 2563 จำนวน (276.67) ล้านบาท และ (538.06) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 260.39 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 48.58

(ง) การแบ่งกำไร(ขาดทุน) – ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่

งบการเงินรวม ของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ในปี 2564 และปี 2563 จำนวน (282.87) ล้านบาท และ (540.87) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 285.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 47.70 โดยมีรายละเอียดเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน 3 ปี ดังนี้

งบกำไร(ขาดทุน)	2564		2563		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมรายได้	182.08	100.00%	292.17	100.00%	434.87	100%
ต้นทุนขาย	169.98	93.35%	222.49	76.15%	422.78	97.22%
ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต	115.74	63.57%	168.87	57.80%	191.57	44.05%
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	112.47	61.77%	29.20	9.99%	(12.58)	(2.89%)
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	9.97	5.48%	15.32	5.24%	20.82	11.74%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	112.99	62.06%	70.85	24.25%	100.82	23.18%
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	-	348.17	119.16%	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	60.96	33.48%	54.09	18.51%	58.02	13.34%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	(0.69)	(0.16%)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ ก่อนภาษี	(287.56)	(157.94%)	(587.61)	(201.12%)	(359.82)	(82.74%)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	5.55	3.05%	44.80	15.33%	(38.68)	(8.89%)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ สำหรับปี	(282.01)	(154.88%)	(542.81)	(185.79%)	(398.51)	(91.64%)

วิเคราะห์การดำเนินงานของกำไร (ขาดทุน)

งบกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ	2564		2563		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	%
รวมรายได้	182.08	100.00%	292.17	100.00%	(110.08)	(37.68%)
รวมต้นทุนขาย	169.98	93.35%	222.49	76.15%	(52.51)	(23.60%)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	112.47	61.77%	29.20	9.99%	83.27	285.17%
ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต	115.74	63.57%	168.87	57.80%	(53.13)	(31.46%)
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	9.97	5.48%	15.32	5.24%	(5.35)	(34.92%)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	122.99	62.06%	70.85	24.25%	42.14	59.48%
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	-	348.15	119.16%	(348.15)	(100.00%)
ต้นทุนทางการเงิน	60.96	33.48%	54.09	18.51%	6.87	12.70%
กำไร(ขาดทุน) ก่อนภาษี	(287.56)	(157.93%)	(587.61)	(201.12%)	(359.83)	(82.74%)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	5.55	3.05%	44.80	15.33%	(39.25)	(87.61%)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ สำหรับปี	(282.01)	(154.88%)	(542.81)	(185.79%)	260.80	48.05%
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้-สุทธิจากภาษีเงินได้	5.34	2.93%	4.74	1.62%	0.60	12.66%
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ สำหรับปี	(276.67)	(151.95%)	(538.07)	(184.17%)	(261.40)	(48.05%)
การแบ่งกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(282.87)	(155.35%)	(540.87)	(185.13%)	258.00	47.74%

4.2 ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

งบแสดงฐานะทางการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวม 2,114.95 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 1,345.33 ล้านบาท ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 769.62 ล้านบาท ในขณะที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีสินทรัพย์รวม 1,921.81 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 1,419.64 ล้านบาท ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 502.17 ล้านบาท แต่เนื่องจากบริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วสำเร็จในปี 2564 จึงทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีทรัพย์สินรวมเพิ่มขึ้น 193.14 ล้านบาท หรือคิดเป็น 10.05 % หนี้สินรวมลดลง 74.31 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลง 5.23 % และส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 262.49 ล้านบาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.08

งบแสดงฐานะทางการเงิน	2564		2563		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	81.27	3.84%	21.51	1.12%	30.59	1.24%
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	527.66	24.95%	206.24	10.73%	296.71	12.00%
สินทรัพย์รวม	2,114.95	100.00%	1,921.81	100.00%	2,472.85	100.00%
หนี้สินหมุนเวียนรวม	644.97	30.50%	692.20	36.02%	659.68	26.68%
หนี้สินรวม	1,345.33	63.61%	1,419.64	73.87%	1,432.17	57.92%
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	769.62	36.39%	502.17	26.13%	1,040.68	42.08%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,114.95	100.00%	1,921.81	100.00%	2,472.85	100.00%

ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2563		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	81.27	3.84%	21.51	1.12%	59.76	277.85%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	49.89	2.36%	108.24	5.63%	(58.35)	(53.91%)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	0.00%	-	0.00%	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา-สุทธิ	20.32	0.96%	5.80	0.30%	14.52	250.29%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	-	0.00%	-	0.00%	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	0.00%	-	0.00%	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	0.00%	-	0.00%	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	0.16	0.01%	0.16	0.01%	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	17.90	0.85%	60.52	3.15%	(42.62)	(70.43%)
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	350.00	16.55%	-	0.00%	350.00	100.00%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8.13	0.38%	10.01	0.52%	(1.88)	(18.79%)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	527.66	24.95%	206.24	10.73%	321.42	155.85%

	31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2563		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ที่ติดภาระค้ำประกัน	50.54	2.39%	45.98	2.39%	4.56	9.91%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,400.46	66.22%	1,535.61	79.90%	(135.14)	(8.80%)
สินทรัพย์สิทธิการใช้-สุทธิ	29.27	1.38%	27.17	1.41%	2.10	7.73%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	7.93	0.37%	10.23	0.53%	(2.30)	(22.51%)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	95.33	4.51%	91.11	4.74%	4.22	4.63%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3.76	0.18%	5.48	0.29%	(1.72)	(31.38%)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,587.29	75.05%	1,715.58	89.27%	(128.29)	(7.48%)
รวมสินทรัพย์	2,114.95	100.00%	1,921.82	100.00%	193.14	10.05%

คุณภาพของสินทรัพย์

งบการเงินรวม ของบริษัทที่มีสินทรัพย์รวม ใน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 2,114.95 ล้านบาทและ 1,921.81 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 193.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.05 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 59.76 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 58.35 ล้านบาท สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากการทำสัญญา เพิ่มขึ้น 14.52 ล้านบาท ค่าคงเหลือ ลดลง 42.62 ล้านบาท สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 350 ล้านบาท

แหล่งที่มาของเงินทุน

ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2563		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	39.99	1.89%	91.93	4.78%	(51.95)	(56.51%)
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคตอริง	-		5.36	0.28%	(5.36)	(100.00%)

	31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2563		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ หมุนเวียนอื่น	240.40	11.37%	191.48	9.96%	48.93	25.55%
หนี้สินหมุนเวียนที่เกิดจาก สัญญา	4.08	0.19%	5.63	0.29%	(1.56)	(27.64%)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	0.00%	-	0.00%	-	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	260.90	12.34%	246.63	12.83%	14.27	5.79%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและ กิจการอื่น	40.00	1.89%	87.00	4.53%	(47.00)	(54.02%)
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน การเงิน	36.27	1.71%	44.82	2.33%	(8.55)	(19.08%)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1.88	0.09%	2.45	0.13%	(0.57)	(23.21%)
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3.48	0.16%	8.11	0.42%	(4.62)	(57.04%)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย			0.14	0.01%	(0.14)	(100.00%)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17.96	0.85%	8.65	0.45%	9.32	107.71%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	644.96	30.50%	692.20	36.02%	(47.23)	(6.82%)
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน การเงิน - สุทธิ	629.58	29.77%	658.69	34.27%	(29.11)	(4.42%)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	9.54	0.45%	6.26	0.33%	3.29	52.53%
หนี้สินไม่หมุนเวียนที่เกิดจาก สัญญา	14.64	0.69%	17.66	0.92%	(3.02)	(17.08%)
ประมาณการหนี้สินไม่ หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ พนักงาน - สุทธิ	17.19	0.81%	20.95	1.09%	(3.76)	(17.94%)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	29.40	1.39%	23.89	1.24%	5.51	23.08%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	700.35	33.11%	727.45	37.85%	(27.08)	(3.72%)
รวมหนี้สิน	1,345.33	63.61%	1,419.65	73.87%	(74.31)	(5.23%)

ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท มีหนี้สินรวม จำนวน 1,345.33 ล้านบาท ส่วนในงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,419.65 ล้านบาท ลดลงจำนวน 74.31 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 5.23 เนื่องจากมีการลดลงของ เงินเบิกเกินบัญชีและ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้เงินกู้ยืม

โครงสร้างเงินทุน

ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท มีหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) อยู่ในระดับ 1.75 เท่า ขณะที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 อยู่ที่ระดับ 2.83 เท่า

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 769.63 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 502.17 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 267.46 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.26 เนื่องจากบริษัทมีการเพิ่มทุน 544.12 ล้านบาท

ตารางแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ณวันที่		ณวันที่		ปี 2564- 2563	
	31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2563		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 1,360,311,807 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 64	1,360.31	64.32%	544.12	28.31%	816.19	150.00%
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 63						
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 1,088,249,446 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 64	1,088.25	51.45%	544.12	28.31%	544.12	100.00%
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 63						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218.76	57.63%	1,218.76	63.42%	-	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	55.97	2.65%	55.97	2.91%	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	(1,912.20)	(90.41%)	(1,634.66)	(85.06%)	(277.53)	(16.98%)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	236.42	11.18%	236.42	12.30%	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	687.20	32.49%	420.61	21.89%	266.59	63.38%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	81.42	3.90%	81.56	4.24%	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	769.63	36.39%	502.17	26.13%	267.45	53.26%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,114.95	100.00%	1,921.81	100.00%	193.14	10.05%

4.3 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนของบริษัท

ส่วนประกอบงบกระแสเงินสด

ตารางงบกระแสเงินสดเปรียบเทียบ ปี 2564 และ ปี 2563 (งบการเงินรวม)

งบกระแสเงินสด	2564	2563	2562
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	34.13	40.23	132.48
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	(344.97)	8.67	(21.67)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	370.60	(57.98)	(103.43)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	59.76	(9.08)	7.38
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นงวด	21.51	30.59	23.22
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายงวด	81.27	21.51	30.59

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานสุทธิ สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 34.13 ล้านบาท และ 40.23 ล้านบาท ตามลำดับ

การวิเคราะห์สภาพคล่องกระแสเงินสด

31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 34.13 ล้านบาท และ 40.23 ล้านบาท ตามลำดับ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

ในปี 2564 บริษัทฯ มีการบริหารกระแสเงินสดของบริษัทฯ โดยนำเงินสดส่วนเกินไปลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวซึ่งให้อัตราผลตอบแทนมากกว่าเงินฝากกับธนาคารพาณิชย์ ในสำหรับปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 8.67 ล้านบาท และสำหรับปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน เท่ากับ 344.97 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมลงทุน เท่ากับ 8.67 ล้านบาท เป็นการได้รับเงินสดจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จำนวน 10.67 ล้านบาท

และในปี 2564 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน เท่ากับ 344.97 ล้านบาท เป็นการจ่ายซื้อหน่วยลงทุนสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น จำนวน 350.00 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 57.98 ล้านบาท เป็นการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 42.01 ล้านบาท

และในปี 2564 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 370.59 ล้านบาท เป็นการได้เงินมาจากการจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้กับผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 544.12 ล้านบาท และมีการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น จำนวน 102.40 ล้านบาท

4.4 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในงบการเงินรวม ณวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.82 เท่า เพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับ งบการเงินรวม ณวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งเท่ากับ 0.30 เท่า ตามลำดับ

อัตราส่วนทางการเงิน	2564	2563	2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.82	0.30	0.45
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	(61.09)	(40.13)	(46.08)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(154.88)	(185.79)	(91.64)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	(14.08)	(22.32)	(18.62)
อัตราผลตอบแทนจากทรัพย์สิน (%)	(13.97)	(24.70)	(14.64)
อัตรการหมุนเวียนของทรัพย์สิน (เท่า)	0.08	0.15	0.17
อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า)	1.75	2.83	1.38
อัตราความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	(3.79)	(10.10)	(5.44)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น(บาท)	(0.51)	(0.99)	(0.74)

ข้อพิพาททางกฎหมาย

เนื่องจากบริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่จะมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2564 ยกเว้นข้อพิพาทกับเจ้าหน้าที่ตัวสัญญาใช้เงินรายหนึ่งมูลค่า 40 ล้านบาท ซึ่งปัจจุบันคดีความยังไม่สิ้นสุด

5 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)	บุคคลอ้างอิงอื่นๆ
สำนักงานใหญ่	เลขที่ 1000/65, 66, 67 อาคาร พี.บี.ทาวเวอร์ ชั้น 16 ซอยสุขุมวิท 71 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-0224 โทรสาร 0-2381-2971, 0-2381-0936	นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2229-2800 โทรศัพท์สายด่วน 0-2229-2888
โรงงาน :	เลขที่ 88/8 และ เลขที่ 88/9 หมู่ 10 ถนนธนรัชต์ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30130 โทรศัพท์ 0-4436- 5651-3 โทรสาร 0-4436-5654	ผู้สอบบัญชี : นางสาวชวนา วิวัฒน์พจนชาติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4712 บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด 8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44 ถนนวิภาวดีรังสิต ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 02-9413584-6 โทรสาร 02-9413658
เว็บไซต์	www.solartron.co.th	ที่ปรึกษากฎหมาย : นายสมเกียรติ เรืองสุรเกียรติ บริษัท สำนักงานบางกอกอวอร์ดส์ออฟฟิตแอนด์แอสโซซิ เอทส์ จำกัด 75/20 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 17 ถนนสุขุมวิท 21 แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2661-6896-9 โทรสาร 0-2661-6895
E-mail	support@solartron.co.th	
ทุนจดทะเบียน	จำนวน 1,360,311,807 บาท	
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน 1,360,311,807 หุ้น	
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	1 บาท	
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ		
ที่ชำระแล้ว	จำนวน 1,088,249,446 หุ้น	
ทุนชำระแล้ว	จำนวน 1,088,249,446 บาท	
วันที่ก่อตั้งบริษัท	12 พฤศจิกายน 2529	
วันที่จดทะเบียนแปรสภาพ		
เป็นบริษัทมหาชน	24 กันยายน 2547	
ประเภทธุรกิจ	ผลิต จำหน่าย สำรอง ออกแบบ และติดตั้ง ระบบผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทน	
เลขทะเบียนบริษัท	0107547000877	

ข้อมูลบริษัทในเครือ

บริษัทย่อย	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัท โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 5 จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0105558000472	0105558000456	0105558000481	0105558000537
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท	100,000,000 บาท	100,000,000 บาท	105,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1,000,000 หุ้น	1,000,000 หุ้น	1,050,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้น	100 บาท	100 บาท	100 บาท	100 บาท
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	9,996 หุ้น	509,998 หุ้น	999,996 หุ้น	535,498 หุ้น
ร้อยละการถือหุ้น	99.96%	51.00%	100.00%	51.00%
วันที่จดทะเบียน	5 มกราคม 2558	5 มกราคม 2558	5 มกราคม 2558	5 มกราคม 2558
ประเภทธุรกิจ	ลงทุนในระบบผลิต ไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์และ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ต่างประเทศ	ลงทุนในระบบผลิต ไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์และ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์และ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์บนหลังคา อาคาร	ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
ที่ตั้งบริษัท	1000/65,66,67 อาคารพี.บี.ทาวเวอร์ ชั้น 16 ซอยสุขุมวิท71 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110			

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการบริหารจัดการธุรกิจด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอด

6 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ในหมวดต่าง ๆ ดังนี้

- สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
- ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

คณะกรรมการให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการ และเข้าใจบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่มีต่อ บริษัท ผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติสำหรับบริษัทจดทะเบียนที่เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสำหรับสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันโดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1 สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

- ก. บริษัทให้ความสำคัญในการเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอดไม่ว่าจะเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมายสิทธิในความเป็นเจ้าของผ่านการแต่งตั้งคณะกรรมการและสิทธิอื่นที่ควรมียกจากนี้บริษัทดูแลผู้ถือหุ้นมากกว่าสิทธิตามกฎหมาย เช่น การให้ข้อมูล ข่าวสาร ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทการจัดส่งข่าวสารที่สำคัญทางจดหมายให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแจ้งความจำนงในการเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัท
- ข. บริษัทมีการให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุมตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า โดยได้ส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุม นอกจากนี้บริษัทได้นำเสนอหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นฉบับสมบูรณ์บนเว็บไซต์ล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร
- ค. ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ ของบริษัทได้ที่ www.solartron.co.th ซึ่งจะมีข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลของบริษัทต่างๆ รวมถึงข้อมูลของการประชุมซึ่งจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาสารสนเทศของบริษัทได้อีกทั้งยังสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ผ่านทาง Email: agm@solartron.co.th
- ง. บริษัทมีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิและออกเสียงอย่างเต็มที่ อย่างเช่น การแยกปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเป็น 2 ครั้งโดยกำหนดการปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเพื่อสิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาและมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปีก่อนที่จะมีการปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเพื่อสิทธิในการรับเงินปันผลอีกครั้ง เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเลือกที่จะถือหุ้นเพื่อรับเงินปันผลหรือไม่ การกำหนดสถานที่ในการจัดการประชุมให้สะดวกต่อผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทเลือกจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่โรงแรมซึ่งอยู่ในใจกลางกรุงเทพฯ และอยู่บริเวณใกล้เคียงกับสำนักงานใหญ่ของบริษัท การประกาศผ่านทางหนังสือพิมพ์เพื่อแจ้งเรื่องการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบการให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเข้าประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุมประมาณ 1 ชั่วโมง

และในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทเข้าร่วมประชุมและลงมติแทนได้

- จ. บริษัทจัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 มีการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามข้อสงสัยต่างๆ จากกรรมการบริษัท ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะไม่มีการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นในการรับข่าวสารสนเทศของบริษัท เช่น ไม่เพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ ไม่จำกัดสิทธิในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้นที่มาสาย เป็นต้น
- ฉ. บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมกับกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ กล่าวคือ เป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายที่ถือหุ้น ณ วันที่เสนอวาระการประชุม นับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละห้า ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท มีรายละเอียดของข้อมูลประกอบการพิจารณา มีเกณฑ์การพิจารณาบรรจุวาระ/ไม่บรรจุวาระที่ชัดเจน มีช่องทางรับเรื่องและช่วงเวลาที่เปิดรับเรื่อง ซึ่งภายหลังจากที่รับเรื่อง ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและแจ้งผลการพิจารณาพร้อมเหตุผลให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทโดยรายละเอียดดังกล่าว สามารถดูผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทซึ่งไม่มีผู้ใดเสนอวาระการประชุมเป็นการเพิ่มเติม
- ช. ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ เช่น ช่องทางรับเรื่องผ่านไปรษณีย์ลงทะเบียนที่สายงานเลขานุการบริษัท ช่วงเวลาที่เปิดแบบฟอร์มข้อมูลบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ การแสดงความยินยอมของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อ โดยรายละเอียดดังกล่าว สามารถดูผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งภายหลังจากที่รับเรื่อง ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จะพิจารณากลับกรองตามกระบวนการต่อไป อย่างไรก็ตามที่ผ่านมาไม่มีการเสนอชื่อแต่อย่างใด
- ซ. บริษัทจัดให้ผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าผ่านเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลจะเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร ส่วนหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบมีการจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน
- ฅ. ในหนังสือเชิญประชุม บริษัทแจ้งกฎเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบ รวมถึงการเสนอรายชื่อกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ยังจัดเตรียมแบบมอบฉันทะซึ่งเป็นแบบมาตรฐานสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้
- ฉ. ข้อมูลในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 มีวาระการแต่งตั้งกรรมการ ,การพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ, การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีและการงดจ่ายเงินปันผล
- ค. ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ประธานกรรมการได้แจ้งกฎเกณฑ์สำหรับการประชุมและวิธีการออกเสียงลงมติให้ผู้ถือหุ้นทราบ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามได้ ส่วนในวาระแต่งตั้งกรรมการคณะกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเลือกกรรมการเป็นรายคน มีการใช้บัตรลงคะแนนให้ผู้ถือหุ้นออกในกรณีที่ไม่เห็นด้วยกับวาระ และมีการถ่ายวิดีโอทัศนัย บันทึกภาพและเสียงการประชุม
- ก. รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 มีการแสดงรายชื่อกรรมการที่เข้า/ไม่เข้าร่วมประชุม ซึ่งมีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบ มีคำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ มีคำถามและคำตอบหรือข้อคิดเห็นโดยสรุป วิธีลงคะแนนและวิธีนับคะแนน และในกรณีที่ไม่เห็นด้วย จะมีมติที่ประชุมที่เป็นคะแนนที่เห็นด้วยไม่เห็นด้วย ซึ่งทางบริษัทได้เผยแพร่รายงานการประชุม ผ่านทางเว็บไซต์ ภายใน 14 วันนับจากวันที่มีการประชุม
- ง. บริษัทมีมาตรการป้องกัน มิให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ

ท. บริษัทกำหนดเกณฑ์ข้อบังคับของบริษัทว่า กรรมการบริษัทจะประกอบกิจการ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในหุ้นส่วนสามัญ หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในหุ้นส่วนจำกัดหรือเป็นกรรมการของบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอื่นที่ ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ได้ เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง และกรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้าหากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดย อ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัททำขึ้นในระหว่างรอบปีบัญชี หรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในระหว่างรอบปีบัญชีใน บริษัทหรือบริษัทในเครือ โดยบริษัทส่งเสริมให้มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องต่อ คณะกรรมการ ผ่านวาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ กรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับบทบาทของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ ในระบบการกำกับดูแลกิจการมีผู้มีส่วนได้เสียหลายกลุ่มที่สำคัญด้วยกัน ได้แก่ ลูกค้า พนักงาน คู่ค้า ผู้ถือหุ้น หรือผู้ลงทุน เจ้าหนี้ รวมทั้งเพื่อนบ้านที่ตั้งอยู่รอบบริษัทฯ สังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุก

6.2 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่ม รวมถึงไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย และทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งมีนโยบายและการปฏิบัติ ดังนี้

สิทธิของผู้ถือหุ้น: คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถือหุ้นไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งมีการปฏิบัติดังนี้

- ใช้เกณฑ์วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาพิจารณาเอกสารเชิญประชุมและข้อมูลต่างๆ ก่อนการประชุมมากขึ้น
- แจ้งกำหนดการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าประมาณ 30 วัน ก่อนวันประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถวางแผนเวลาในการเข้าร่วมประชุมได้
- จัดให้มีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระ พร้อมแนบรายงานประจำปี และหนังสือมอบฉันทะ ซึ่งมีคำชี้แจงรายละเอียดของเอกสารหลักฐานที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะ ประกอบกับเอกสารการประชุม
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามที่ต้องการให้บริษัทฯ ชี้แจงในประเด็นของระเบียบวาระที่นำเสนอของการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ล่วงหน้าตั้งแต่ 18 กุมภาพันธ์ – 18 มีนาคม 2565
- อำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยเจ้าหน้าที่นักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ จะติดต่อสอบถามเกี่ยวกับประเด็นตามวาระการประชุม และรวบรวมหนังสือมอบฉันทะล่วงหน้า
- อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในวันประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้
 - สำรองที่จอดรถไว้เพียงพอ
 - ใช้ระบบลงทะเบียนและนับคะแนนเสียงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็ว
 - ใช้โปรแกรมการจัดประชุมผู้ถือหุ้นในการลงทะเบียนและการนับคะแนน เพื่อให้มีประสิทธิภาพและความโปร่งใส
 - จัดเตรียมอาหารแสดมปีในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีการมอบฉันทะมา โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
 - จัดทำบัตรเข้าร่วมประชุม เพื่อเป็นสัญลักษณ์สำหรับผู้ถือหุ้นที่ลงทะเบียนแล้ว เพื่อความสะดวกในการเข้าออกที่ประชุม โดยไม่ต้องเสียเวลาในการตรวจเอกสารใหม่

- ก่อนการประชุม เลขานุการบริษัทชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนน และการนับคะแนนเสียงเพื่อลงมติในแต่ละระเบียบวาระ รวมถึงขอตัวแทนผู้ถือหุ้นร่วมเป็นสักขีพยานในการนับคะแนนเสียง
- ระหว่างการประชุม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถาม รวมถึงบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม
- ภายหลังจากการประชุม
 - เผยแพร่มติที่ประชุมและผลคะแนนแต่ละวาระผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในช่วงเย็นของวันประชุม
 - เผยแพร่รายงานการประชุมผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 บริษัทฯ ได้เชิญนายบรรหาร วัฒนจิตศิริ ที่ปรึกษากฎหมายอิสระ เป็นผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับบริษัท รวมถึงกระบวนการตรวจสอบเอกสารของผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม องค์กรประชุม ผู้มีส่วนได้เสียไม่ได้ใช้สิทธิออกเสียง และวิธีการลงคะแนนสอดคล้องกับข้อบังคับบริษัท/ประธานที่ประชุมแจ้ง การเก็บบัตรลงคะแนนและตรวจสอบผลของมติและการลงคะแนนเสียงจากบัตรลงคะแนน ทั้งนี้ มีตัวแทนผู้ถือหุ้นหนึ่งคนร่วมเป็นผู้สังเกตการณ์การนับคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

สิทธิของพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้า บริษัทฯ จึงสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถสูง โดยพนักงานจะมีแผนพัฒนารายบุคคล ประจำปี นอกจากนี้บริษัทฯ มีการดูแลพนักงานโดยให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม เป็นธรรม และสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำ Salary Survey เปรียบเทียบกับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกันเป็นประจำทุกปี เพื่อทบทวนอัตราผลตอบแทนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม สามารถแข่งขันได้กับตลาดทุนและอุตสาหกรรมเดียวกันได้ รวมถึงการประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งพนักงานทุกคนจะมีตัวชี้วัด (KPI) อีกทั้งบริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการในระดับที่สูงกว่ากฎหมายกำหนดไว้ มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล กิจกรรมแรงงานสัมพันธ์ให้ความสัมพันธ์กับพนักงานของบริษัททุกระดับชั้น ไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ ศาสนาและเพศ บริษัทมีการประกาศ นโยบายมรท.8001-2546 มาตรฐานแรงงานไทย ด้านสิทธิมนุษยชน และความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมทั้งได้ใบรับรอง มรท.8001-2546 ระดับสมบูรณ์ขั้นสูงสุด จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

สิทธิของลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการให้ดียิ่งๆ ขึ้น เพื่อให้ลูกค้าเกิดความเชื่อมั่นและความพึงพอใจสูงสุด โดยมีนโยบายส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้าภายใต้เงื่อนไขการปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อลูกค้า พร้อมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการที่ถูกต้องเพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า โดยไม่มีการกล่าวเกินความเป็นจริง อันเป็นเหตุให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ หรือเงื่อนไขใดๆ ของสินค้าหรือบริการ นอกจากสิทธิของลูกค้าตามสัญญาที่ได้ทำข้อตกลงกันแล้ว บริษัทฯยังคำนึงถึงความพึงพอใจของลูกค้าด้วย โดยบริษัทสร้างระบบติดตามและประเมินผลความพึงพอใจของลูกค้าเป็นระยะผ่านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 14000: 2015, ISO 450001:2018 ISO 9001 : 2015 (NAC), ISO 9001 : 2015 (UKAS), ISO 14001:2015 (NAC), ISO 14001:2015 (UKAS), OHSAS 18001 : 2007, มอก.61215, มอก.2580TIS 18001 : 1999, CSR-DIW, TLS 8001-2003, IEC 61215, IEC 61730, IEC 61215 Certified by JET PVm (Japan), IEC 61730 Certified by JET PVm (Japan), ANSI/UL 1703:2002 R5.12, มอก.1843-2553, มอก.2580-2555 และรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับ 3 โดยมุ่งหมายที่จะเสริมสร้าง

ความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาวโดยมุ่งหมายที่จะเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้พนักงานพึงรักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

สิทธิของลูกค้า

- บริษัทฯ มีจรรยาบรรณในการจัดซื้อจัดจ้าง นโยบายคัดเลือกและปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเป็นธรรม รวมถึงจัดให้มีระเบียบบริษัทฯ เกี่ยวกับการจัดหาพัสดุเพื่อให้การดำเนินธุรกิจกับลูกค้าเป็นไปอย่างเหมาะสมและรับผิดชอบต่อลูกค้า รวมถึงประสานประโยชน์ของทั้งสองฝ่ายอย่างยุติธรรม
- การคัดเลือกลูกค้า บริษัทฯ จะเชิญลูกค้าที่ผ่านเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเป็นลูกค้ากับบริษัทฯ เข้าร่วมเสนอราคาเพื่อแข่งขันกับลูกค้ารายอื่นที่ประกอบธุรกิจลักษณะเดียวกัน จากนั้นคณะกรรมการจัดหาพัสดุจะพิจารณาคัดเลือกลูกค้าจากราคาและเทคนิคต่อไป

สิทธิของเจ้าหน้าที่

มีการปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่ตามเงื่อนไขหรือข้อตกลงทางการค้า สร้างความไว้วางใจให้กับเจ้าหน้าที่ผ่านการบริหารงานอย่างมีจรรยาบรรณ และอำนวยความสะดวกด้านข้อมูล เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสถานะของบริษัท

สิทธิของชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม อาทิ ISO14000 เป็นต้น และถือว่าระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจ จึงได้กำหนดอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นหลักปฏิบัติแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน รวมถึงส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและให้ความรู้ฝึกอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมโดยบริษัทได้รับรางวัลจากกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นอุตสาหกรรมสีเขียว Green Industry และรางวัลลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากองค์การก๊าซเรือนกระจก

นอกจากที่บริษัทให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มดังที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น บริษัทฯยังตระหนักถึงข้อเสนอแนะข้อคิดเห็น ที่ทำให้บริษัทสามารถพัฒนา หรือปรับปรุง การดำเนินงาน โดยบริษัทจัดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถติดต่อกับบริษัทได้ โดยผ่านกรรมการตรวจสอบของบริษัททาง Email : agm@solartron.co.th หรือทางโทรสารไปยังฝ่ายตรวจสอบภายในที่หมายเลข 02-381-2971 ซึ่งในปี 2564 บริษัทฯยังไม่ได้รับแจ้งเบาะแสการกระทำความผิดแต่อย่างใด

การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ ประกาศนโยบายการจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญาในปี 2555 เพื่อกำหนดแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในการป้องกันและไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อตรงของผู้บริหาร พนักงานทุกคน บริษัทฯในเครือตลอดจนผู้รับเหมาที่ทำงานในนามของบริษัทฯ อันจะต้องปฏิบัติตามนโยบายฯ

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

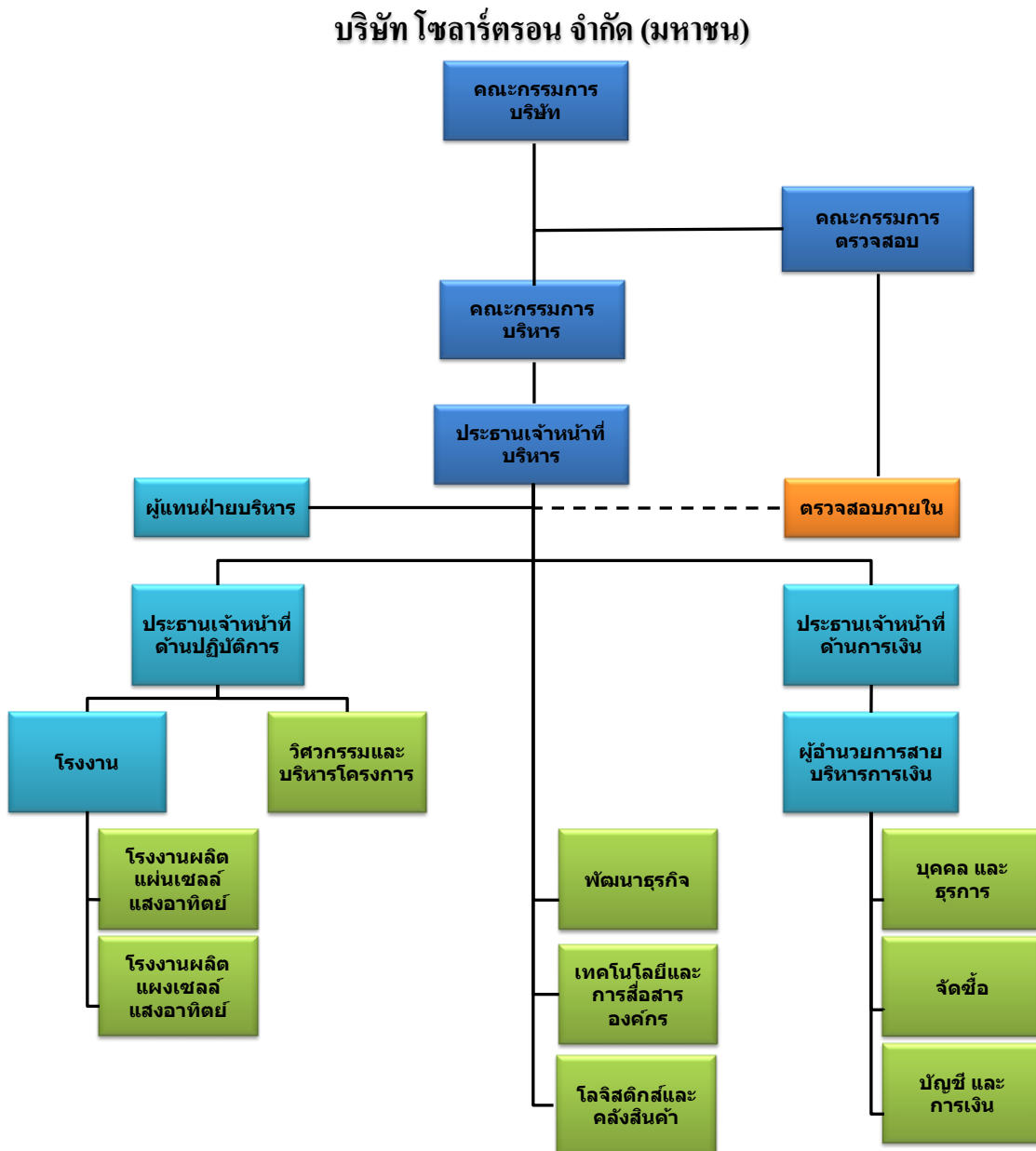
คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศเพื่อความโปร่งใสในการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีหลักปฏิบัติ ดังนี้

- แลกผลประกอบการ ข้อมูลบริษัทฯ รวมถึงแนวโน้มในอนาคตแก่นักวิเคราะห์และนักลงทุนเป็นประจำทุกไตรมาส

- มีส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับนักวิเคราะห์ นักลงทุน และบุคคลอื่นที่ต้องการข้อมูลทางการเงินผลการดำเนินงาน ฐานะของบริษัทฯ และธุรกรรมที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ
- เผยแพร่ข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอผ่านทางช่องทางตลาดหลักทรัพย์ฯ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีรายงานประจำปีรวมถึงเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- จัดให้มีรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี ซึ่งมีเนื้อหารับรองการปฏิบัติตามหลักการบัญชี และมีการรายงานทางการเงินที่มีข้อมูล ถูกต้อง ครบถ้วนเป็นจริงตามมาตรฐานการบัญชี โดยรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการ

7 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

7.1 โครงสร้างองค์กร



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 คน โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 คน ซึ่งไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการบริหาร ทั้งนี้คณะกรรมการจะเป็นผู้ที่มีความหลากหลายในความรู้ความสามารถ เช่น ความรู้ความเชี่ยวชาญ ด้านบัญชี การเงิน กฎหมายการปกครอง การตลาด เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น

ประเภทของกรรมการ

ตามข้อบังคับของบริษัท การประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการจำนวนหนึ่งในสามออกจากรายชื่อตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับหนึ่งในสาม ดังนั้นวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการจะอยู่ประมาณ 2 ปี ในกรณีที่คณะกรรมการครบวาระ หากยังไม่มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ให้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงทำหน้าที่ต่อจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่เข้ามาแทน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย ซึ่งได้แก่คณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ อีกทั้งเพื่อความโปร่งใสและเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ กรรมการส่วนใหญ่ในคณะกรรมการชุดย่อยเป็นกรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการชุดย่อยเป็นกรรมการอิสระ นอกจากนี้ เพื่อให้การทำหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยมีความเป็นอิสระอย่างแท้จริง ประธานคณะกรรมการ จะไม่เป็นประธานหรือสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อย ทั้งนี้ คณะกรรมการชุดย่อยมีวาระ 2 ปีในกรณีที่คณะกรรมการครบวาระ หากยังไม่มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ให้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงทำหน้าที่ต่อจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่เข้ามาแทน และในกรณีที่กรรมการหมดวาระในคณะกรรมการบริษัท และไม่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอีกจะทำให้วาระของกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยหมดวาระลงตาม ทั้งนี้หากมีกรรมการเพิ่มใหม่ระหว่างปีในกรรมการชุดย่อย ให้กรรมการนั้นมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของคณะกรรมการชุดย่อยเดิม

บริษัทได้กำหนด วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้ รวมทั้งจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยบริษัทได้มีการกำหนดแผนกลยุทธ์ระยะสั้นและระยะยาวในการพัฒนาโครงการและมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องพร้อมกับการส่งเสริมและพัฒนาสังคมโดยเป็นผู้ประกอบการที่มีจรรยาบรรณตามวิสัยทัศน์ที่วางไว้

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทที่ว่า “บริษัทให้ความสำคัญต่อธรรมาภิบาลที่ดีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น พนักงานและลูกค้า รวมทั้งความเป็นประโยชน์ทางเศรษฐกิจต่อบริษัทในระยะยาว โดยเน้นถึงระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ ” และมีการสื่อสารส่งเสริมให้บุคลากรเข้าใจและปฏิบัติตาม โดยในแต่ละปีมีการประเมินผลการปฏิบัติและทบทวนนโยบาย

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบในคู่มือจรรยาบรรณและข้อพึงปฏิบัติที่เป็นลายลักษณ์อักษรแก่กรรมการและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความซื่อสัตย์ คุณธรรม ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ รวมทั้งยังได้มีบทกำหนดโทษทางวินัยอีกด้วย โดยในแต่ละปีสำนักเลขานุการบริษัท ฝ่ายตรวจสอบภายใน และสายงานทรัพยากรบุคคล จะมีแนวทางในการประเมิน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในองค์กร

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบ ในหัวข้อที่เป็นรายการระหว่างกัน ตามข้อกำหนด และวิธีการของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในรายการที่เกี่ยวข้องกัน นอกจากนี้ยังกำหนดไม่ให้ผู้มีส่วนได้เสียในรายการที่จะทำไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และมีการเปิดเผยข้อมูลถูกต้องและครบถ้วนในรายงานประจำปี

การบริหารงานและการควบคุมภายในที่ดี เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีข้อมูลที่สมบูรณ์และเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างถูกต้อง รวมทั้งการใช้ทรัพยากรของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีการดูแลป้องกันความเสี่ยงทางทรัพย์สินของบริษัท โดยบริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่วิเคราะห์ตรวจสอบ ประเมินผลให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการต่างๆ ของบริษัท และมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม หน่วยงานดังกล่าวมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ มีการทบทวนความเหมาะสมและความเพียงพอของระบบปีละครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบมีการให้ความเห็นเรื่องความเพียงพอของระบบควบคุมภายในไว้ในรายงานประจำปี

การบริหารความเสี่ยง อยู่ในความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบในการจัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมทั้งองค์กร

การประชุมคณะกรรมการ บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการและมีการแจ้งให้กรรมการทราบล่วงหน้าโดยทำเป็นตารางประจำปี ซึ่งกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง (ในทุกๆ 3 เดือน) และมีการประชุมอีกหนึ่งครั้ง ภายใน 1 เดือนก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดความคล่องตัวต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในแต่ละเดือนบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร ซึ่งทำหน้าที่ตัดสินใจตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยทุกครั้งที่มีการประชุมกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารได้นำเสนอสิ่งที่ผ่านการพิจารณา กลับมาแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อการกำกับ ดูแล อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการ กรรมการบริหาร และเลขานุการบริษัท ร่วมกันพิจารณาเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้แน่ใจว่าเรื่องที่สำคัญได้นำเข้าร่วมไว้แล้ว และกรรมการแต่ละคนมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมด้วย

สำนักเลขานุการบริษัท มีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่กรรมการเป็นการล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ซึ่งเอกสารดังกล่าวได้ให้ข้อมูลและรายละเอียดอย่างพอเพียงเพื่อประกอบการพิจารณาอย่างไรก็ตาม ในเรื่องที่ไม่สามารถเปิดเผยเป็นลายลักษณ์อักษร หรือเปิดเผยล่วงหน้าแล้วจะส่งผลกระทบต่อบริษัท คณะกรรมการบริษัทสามารถนำเรื่องมาอภิปรายในที่ประชุมได้

ในระหว่างการประชุม ประธานกรรมการจัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบ นอกจากนี้ ประธานกรรมการส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจตัดสินใจ กรรมการให้ความสนใจกับทุกวาระที่นำเข้าสู่ที่ประชุม รวมถึงเรื่องการกำกับดูแลกิจการ นอกจากนี้ การประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการเชิญผู้บริหารระดับสูงในแต่ละฝ่ายเข้าร่วมประชุม เพื่อนำเสนอข้อมูล ปัญหาและชี้แจงรายละเอียด เพื่อประกอบการตัดสินใจ ซึ่งเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ทั้งยังเป็นการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมผ่านการสอบถามผู้บริหารระดับสูง อีกทั้งในบางประเด็นที่มีข้อมูลไม่เพียงพอ กรรมการบริษัทสามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ผ่านเลขานุการบริษัท

รายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัท จะประกอบด้วยสาระสำคัญ เช่น วันเวลาเริ่ม เวลาสิ้นสุดประชุม รายชื่อกรรมการที่เข้าประชุมและขาดประชุม สรุปสาระสำคัญของเรื่องที่เสนอ สรุปประเด็นการอภิปรายและข้อสังเกต มติคณะกรรมการและความเห็นของกรรมการที่ไม่เห็นด้วย ชื่อผู้จัดรายงาน และชื่อผู้รับรองรายงาน บริษัทได้มีการจัดเก็บรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัทเป็นรูปเล่มสามารถสืบค้นง่าย แต่แก้ไขไม่ได้ มีการบันทึกและเปิดเผยจำนวนครั้งการเข้าประชุม

คณะกรรมการ เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการบริษัทจะจัดขึ้นทุกไตรมาส แต่การประชุมคณะกรรมการบริหารซึ่งเกี่ยวเนื่องกับผลการดำเนินงานของบริษัทจะจัดขึ้นทุกเดือน จึงมีการรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบด้วย

ในปี 2564 คณะกรรมการจัดให้มีการประเมินผลปฏิบัติงานของตนเอง โดยใช้หลักเกณฑ์ประเมินจากตลาดหลักทรัพย์ฯ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี

7.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2564 คณะกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่โดยสรุปดังนี้

1. การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความสมบูรณ์ของโครงสร้าง การปฏิบัติหน้าที่ และการพัฒนาตนเองเพื่อเทียบกับแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. การสรรหาบุคคลเป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบวาระ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการใหม่เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2564 ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อบุคคลที่เหมาะสมเป็นกรรมการ

ปัจจุบันคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย คุณปัทมา วงษ์ถวิลทอง เป็นประธานฯ คุณธานี เต็มบุญศักดิ์ และพลเอก ภูติศ ทัดติยโชติ เป็นกรรมการ การเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น มีหลักเกณฑ์ดังนี้

(1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

(2) ให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ในการออกเสียงลงคะแนนบุคคลแต่ละคนที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นไม่เกินจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ตาม

(1) โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งมากหรือน้อยเพียงใดไม่ได้ โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะมี ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะมี ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการจำนวนหนึ่งในสามออกจากตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม

7.4 อำนาจอนุมัติ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท มีดังนี้

นางปัทมา วงษ์ถั่วทอง

นายไววิทย์ อูทัยเฉลิม และ

นายภูผา เตชะณรงค์

กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท

ตารางสรุปวงเงินอนุมัติของรายการที่สำคัญ

สรุปวงเงินอนุมัติรายการที่สำคัญตาม คู่มืออำนาจดำเนินการ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร
1. การอนุมัติวงเงินงบประมาณประจำปี	มากกว่า 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 5 ล้านบาท
2. การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมวงเงิน งบประมาณ/งบลงทุนโครงการขนาดใหญ่	เปลี่ยนแปลงมากกว่า ร้อยละ 20	เปลี่ยนแปลงระหว่าง ร้อยละ 10-20	เปลี่ยนแปลงน้อยกว่า ร้อยละ 10
3. การอนุมัติ การให้การสนับสนุนทางการเงิน ที่ไม่ได้ของงบประมาณ ในวงเงิน รวม/ครั้ง	มากกว่า 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 5 ล้านบาท

ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งประกาศให้ทราบทั่วกันว่า กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับต้อง ไม่ใช้ข้อมูลภายใน (Inside Information) ของกลุ่มบริษัท ที่มีสาระสำคัญและยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้อื่น กรรมการผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ มีสิทธิเสรีภาพในการลงทุนซื้อขายหลักทรัพย์ของกลุ่มบริษัท

7.5 การใช้ข้อมูลภายใน

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับการเงินและที่ไม่ใช่ทางการเงินล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วนตรงต่อความเป็นจริงเชื่อถือได้ สม่าเสมอ ทันเวลา และเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และ ตลท. กำหนด จึงได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการสื่อสารข้อมูลที่สำคัญต่อนักลงทุน ไม่ว่าจะเป็นรายงานทางการเงินข้อมูลด้านผลการดำเนินงานและแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯและกำกับดูแลคุณภาพของข้อมูลที่เปิดเผยต่อผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ ได้นำเสนอผลการดำเนินงานและการแจ้งสารสนเทศของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม สรุปได้ดังนี้

ทางตรง : บริษัทฯ จัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสพบปะผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุน และพนักงานผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างสม่าเสมอในรูปแบบของการจัด Analyst Meeting, Conference Call, การเข้าร่วม Conference ทั้งในและต่างประเทศ หรือการจัดโครงการผู้ถือหุ้นเยี่ยมชมกิจการ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ มากขึ้น ทางอ้อม : บริษัทฯ มีการให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับบริษัทฯ ผลการดำเนินงาน งบการเงิน รายงานสารสนเทศต่างๆ ที่บริษัทฯ แจ้งต่อ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งจะมีข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ได้ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน

8 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญกับการมีระบบควบคุมภายในที่ดีและเป็นไปตามหลักการดูแลกิจการที่ดี กล่าวคือ การมีระบบการปฏิบัติงานที่โปร่งใส ยุติธรรม เชื่อถือได้ และมีการถ่วงดุลอำนาจซึ่งสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า ชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2564 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

โดยคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอ และเหมาะสมสอดคล้องกับแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย บัญชี การเงิน และการบริหารองค์กร จำนวน 3 ท่าน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามระเบียบ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของ

8.1 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัทโซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีนโยบายเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการมีระบบควบคุมภายในที่ดี

ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2564 ของ บริษัท โซลาร์ตรอน 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.

โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นสอดคล้องกันว่าไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ นอกจากนี้ในปี 2564 บริษัทฯ มีการประเมินการควบคุมภายใน โดยได้รับความร่วมมือในการประเมินจากกรรมการและผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นมากขึ้น ผลการประเมินการควบคุมภายในพบว่า การควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำการประชุมเชิงปฏิบัติการให้แก่ฝ่ายงานต่างๆ โดยนำประเด็นสำคัญที่ตรวจพบมาเป็นกรณีศึกษาเพื่อเสริมสร้างให้ผู้รับผิดชอบทุกระดับเกิดความเข้าใจร่วมกันในเรื่องความเสี่ยง ผลกระทบและการควบคุมภายในที่สำคัญของแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยเฉพาะในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจอย่างสมเหตุสมผล

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวมทั้งคณะ และประเมินตนเองตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อความเชื่อมั่นต่อผู้เกี่ยวข้อง

5. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบให้ บริษัท ปิโตเสวี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2564 และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 พิจารณาแต่งตั้งและอนุมัติผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี

6. การปฏิบัติตามข้อกำหนด กฏระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในสอบทานการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้ปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการดำเนินธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย

จากการประเมินการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในเรื่องการทำหน้าที่โดยรวม การสอบทานรายงานทางการเงิน การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการที่ดี การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฏระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวังรอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้องเชื่อถือได้สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด

นางรวิฐา พงศ์นุชิต



ประธานกรรมการตรวจสอบ

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

รายการระหว่างกัน

สรุปรายการระหว่างกันที่สำคัญสำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 31 ธันวาคม 2564 ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา
			31/12/2563	31/12/2564	
บริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัทย่อยถือหุ้นโดย บมจ.โซลาร์ตรอน 99.96%	(1) รายได้ดอกเบี้ยรับ	416,614.75	419,717.04	คิดอัตราดอกเบี้ยที่ 7% ต่อปี (คิดตามต้นทุนทางการเงินจากอัตราเงินเบิกเกินบัญชี (O/D) ของธนาคาร เป็นรายการเรียกเก็บค่าบริหารจัดการ ในด้านวิศวกรรม บัญชีการเงิน จัดซื้อ ออกรุก บุคคล
		(2) รายได้ค่าบริการ	720,000.00	792,000.00	
		(3) ลูกหนี้เงินกู้ยืม	6,000,000.00	6,000,000.00	
		(4) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตจากการให้กู้ยืม	-	6,000,000.00	
		(5) ลูกหนี้อื่น	3,1457,800.00	4,057,440.00	
		(6) ดอกเบี้ยค้างรับ	2,231,064.07	2,586,881.11	
บริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อยถือหุ้นโดย บมจ.โซลาร์ตรอน 90%	(1) ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาว-บ.ย่อย	112,000.00	111,924.55	คิดอัตราดอกเบี้ยที่ 7% ต่อปี (คิดตามต้นทุนทางการเงินจากอัตราเงินเบิกเกินบัญชี (O/D) ของธนาคาร เป็นรายการเรียกเก็บค่าบริหารจัดการ ในด้านวิศวกรรม บัญชีการเงิน จัดซื้อ ออกรุก บุคคล ติดตั้งระบบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2 MW โดยใช้ราคาตลาด
		(2) รายได้ค่าบริการ	1,200,000.00	1,320,000.00	
		(3) รายได้-อุปกรณ์ (BOS)	20,000.00	-	
		(4) รายได้-ค่าบำรุงรักษา	1,200,000.00	1,380,000.00	
		(5) ลูกหนี้การค้า/ลูกหนี้อื่น	2,454,000.00	4,173,000.00	
		(6) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ดอกเบี้ย	230,750.69	342,675.24	
		(7) เจ้าหนี้เงินกู้ยืม/บริษัทย่อย	1,600,000.00	1,600,000.00	
		(8) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตจากการให้กู้ยืม/ดอกเบี้ยให้กู้ยืม	-	365,208.34	



<p>บริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 3 จำกัด</p>	<p>บริษัทย่อยถือหุ้นโดย บมจ.โซลาร์ตรอน 100%</p>	<p>(1) ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม (2) รายได้ค่าบริการ (3) รายได้ค่าบริการ-O&M (4) รายได้-แผงเซลล์ BOI-48 (5) ลูกหนี้ (6) ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายดอกเบี้ย (7) ลูกหนี้เงินกู้ยืม (8) ลูกหนี้กู้ยืม (9) รายได้รับล่วงหน้า (10) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตจากการให้กู้ยืม/ดอกเบี้ย (11) ลูกหนี้ยังไม่เรียกเก็บ</p>	<p>3,924,842.53 1,200,000.00 4,800,000.00 - 15,554,261.82 6,190,052.43 93,448,631.42 6,190,052.43 24,006,276.00 - 51,062,054.52</p>	<p>3,874,132.04 1,320,000.00 5,520,000.00 6,800.00 19,020,087.82 9,131,187.00 89,100,631.42 10,614,400.00 24,006,276.00 9,499,174.99 52,184,700.00</p>	<p>คิดอัตราดอกเบี้ยที่ 7% ต่อปี (คิดตามต้นทุน ทางการเงินจากอัตราเงินเบิกเกินบัญชี (O/D) ของ ธนาคาร เป็นรายการเรียกเก็บค่าบริการจัดการ ในด้าน วิศวกรรม บัญชีการเงิน จัดซื้อ ธุรการ บุคคล ติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาโดยใช้ ราคาตลาด</p>
<p>บริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 5 จำกัด</p>	<p>บริษัทย่อยถือหุ้นโดย บมจ.โซลาร์ตรอน 51%</p>	<p>(1) ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาว-บ.ย่อย (2) รายได้ค่าบริการ (3) รายได้-ค่าบำรุงรักษา (4) ลูกหนี้ (5) ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ดอกเบี้ย (6) เจ้าหนี้เงินกู้ยืม (7) ลูกหนี้(ทรัพย์สิน) (8) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตจากการให้กู้ยืม</p>	<p>745,215.90 1,800,000.00 2,520,000.00 1,926,000.00 1,123,500.00 1,538,591.30 18,333,098.81 512,736.40</p>	<p>1,017,037.76 1,980,000.00 2,898,000.00 3,614,995.00 2,202,595.00 2,904,678.80 19,783,098.81 1,854,054.88</p>	<p>คิดอัตราดอกเบี้ยที่ 7% ต่อปี (คิดตามต้นทุน ทางการเงินจากอัตราเงินเบิกเกินบัญชี (O/D) ของ ธนาคาร เป็นรายการเรียกเก็บค่าบริการจัดการ ในด้าน วิศวกรรม บัญชีการเงิน จัดซื้อ ธุรการ บุคคล ติดตั้งระบบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7 MW โดยใช้ราคาตลาด</p>
<p>SLTT Joint Venture</p>	<p>กิจการร่วมค้าระหว่าง บมจ.โซลาร์ตรอน และ บมจ.ไทยโพลีคอนส์ โดยแบ่งประโยชน์กัน 50 : 50</p>	<p>(1) รายได้ค่าบริการ (2) รายได้ดอกเบี้ยรับ (3) ดอกเบี้ยค้ำรับ SLTT (4) ลูกหนี้การค้า-เอกชน (5) ลูกหนี้เงินกู้ยืม</p>	<p>28,000.00 70,918.03 70,918.03 41,901.20 1,200,000.00</p>	<p>11,180.00 83,943.41 154,861.44 53,863.80 1,200,000.00</p>	<p>จัดกิจการร่วมค้า (Joint Venture) เพื่อร่วมกัน ทำงาน โครงการ Tesco Lotus โดยแบ่งประโยชน์ กัน 50 : 50</p>



		(6) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตจากการให้กู้ยืม (10) ประมาณหนี้ค่าเบี้ยปรับ	- -	1,200,000.00 9,166,364.00	
กรรมการ	กรรมการบริษัท	(7) เจ้าหนี้เงินกู้ยืม-กรรมการบริษัท	กรรมการ	กรรมการบริษัท	เจ้าหนี้เงินกู้ยืม-กรรมการบริษัท

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบต่อในการดูแลกิจการบริษัทให้ดำเนินไปได้ด้วยดี โดยเป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งงบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยบริษัทได้เลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมกับบริษัท ทั้งนี้ งบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยผู้ตรวจสอบบัญชีได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยแบบไม่มีเงื่อนไข

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะ ทำหน้าที่รับผิดชอบต่อในการดูแลระบบควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยง และสอบทานงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2564 ของบริษัทและบริษัทย่อยถูกจัดทำอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงความเห็นไว้ในเรื่องดังกล่าวตามที่ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยงของบริษัทและบริษัทย่อยโดยรวมมีความเหมาะสม และเพียงพอที่จะสร้างความมั่นใจว่า รายงานทางการเงินประจำปี 2564 ของบริษัทและบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย
ประธานกรรมการบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้น บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

รายงาน และงบการเงิน

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมา เพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมทั้งวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 2 -

การรับรู้รายได้ตามสัญญาระยะยาว

กลุ่มบริษัท มีรายได้จากการรับจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์บนพื้นดินและบนอาคารซึ่งทำสัญญากับหน่วยงานราชการและภาคเอกชนหลายแห่ง โดยในปี 2564 กลุ่มกิจการมีรายได้ดังกล่าวแสดงรวมอยู่ในส่วนของกำไรขาดทุนเป็นจำนวนเงิน 62.86 ล้านบาท สำหรับงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และ 73.78 ล้านบาท สำหรับงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 34.52 ของรายได้รวมสำหรับงบการเงินรวม และร้อยละ 65.96 ของรายได้รวมสำหรับ งบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายการรับรู้รายได้จากการให้บริการตามสัญญาระยะยาว ประมาณการต้นทุนโครงการตามสัญญาระยะยาว ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.1.1 ข้าพเจ้าพิจารณาว่า การรับรู้รายได้ และประมาณการต้นทุนโครงการและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องเหล่านี้เป็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญในการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นเรื่องที่ต้องใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญของผู้บริหารในการประเมินขั้นความสำเร็จของงาน

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

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เห็น

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 ซึ่งระบุว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 197.81 ล้านบาท อีกทั้งมีผลการดำเนินงานขาดทุนต่อเนื่อง โดยมีผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2564 เป็นจำนวน 286.98 ล้านบาท ซึ่งปัจจัยดังกล่าวเป็นเหตุให้สงสัยเป็นอย่างมากเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ ทั้งนี้การดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการดำเนินกิจการให้มีผลกำไรในอนาคตและความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 3 -

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงที่เหมาะสมต่อไป
ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่า การปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพที่ตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 4 -**ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)**

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่

ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการ

เปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขต และช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ไดวางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า จะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ

นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4712

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

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

งบการเงิน

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมวดหมู่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563	
		(จัดประเภทใหม่)		(จัดประเภทใหม่)	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	81,269,165	21,508,575	55,747,319	492,715
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	6.2 และ 8	49,891,522	108,242,230	52,415,405	107,398,651
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ	6.2 และ 9 และ 37	20,317,574	5,800,267	46,861,649	34,098,658
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	6.2	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทอื่น	10	158,400	158,400	158,400	158,400
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	11	17,898,423	60,519,487	17,898,423	60,519,487
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	12	350,000,000	-	350,000,000	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		8,127,381	10,007,355	7,666,651	9,063,336
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		527,662,465	206,236,314	530,747,847	211,731,247
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ที่ติดภาระค่าประกัน	13	50,535,159	45,976,880	50,535,159	45,976,880
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	14	-	-	166,299,350	166,299,350
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	15	1,400,463,582	1,535,607,040	855,776,087	953,070,697
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	16.1	29,271,397	27,170,610	11,180,416	8,177,554
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	17	7,925,829	10,227,877	7,925,829	10,227,877
สินทรัพย์ทางการเงินไร้สภาพตัดบัญชี - สุทธิ	18	95,334,569	91,114,231	95,275,870	90,618,335
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,761,444	5,481,426	3,373,320	5,229,870
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,587,291,980	1,715,578,064	1,190,366,031	1,279,600,563
รวมสินทรัพย์		2,114,954,445	1,921,814,378	1,721,113,878	1,491,331,810

หมวดหมู่ประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2564	ปี 2563 (จัดประเภทใหม่)	ปี 2564	ปี 2563 (จัดประเภทใหม่)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	19	39,986,356	91,934,565	39,481,161	89,272,945
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคดอริง	20	-	5,355,225	-	5,355,225
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	6.2 และ 21	240,404,323	191,475,740	249,770,119	195,523,536
หนี้สินหมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	9	4,076,444	5,633,722	4,076,444	5,633,722
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	6.2	-	-	110,483,730	113,381,730
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6.2	260,903,981	246,632,517	260,903,981	246,632,517
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	22 และ 37	40,000,000	87,000,000	40,000,000	87,000,000
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	36,268,627	44,821,076	929,850	917,021
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16.2	1,879,597	2,447,848	1,879,597	2,447,848
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	24.1	3,483,044	8,107,940	3,483,044	8,107,940
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		-	139,966	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.2	17,964,110	8,648,800	17,551,244	8,156,780
รวมหนี้สินหมุนเวียน		644,966,482	692,197,399	728,559,170	762,429,264
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	23	629,581,160	658,689,806	164,779,466	165,640,279
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	16.2	9,543,868	6,256,905	9,543,868	6,256,905
หนี้สินไม่หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา		14,644,461	17,659,889	14,644,461	17,659,889
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	24.1	17,193,707	20,951,684	17,193,707	20,951,684
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		29,399,595	23,886,094	29,399,595	23,886,094
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		700,362,791	727,444,378	235,561,097	234,394,851
รวมหนี้สิน		1,345,329,273	1,419,641,777	964,120,267	996,824,115

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563
หมายเหตุ		(จัดประเภทใหม่)		(จัดประเภทใหม่)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
	25				
		หุ้นสามัญ 1,360,311,807 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 2564	-	1,360,311,807	-
		หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 2563	544,124,723	-	544,124,723
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
		หุ้นสามัญ 1,088,249,446 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 2564	-	1,088,249,446	-
		หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ปี 2563	544,124,723	-	544,124,723
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
		กำไร (ขาดทุน) สะสม			
	26	จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	55,965,054	55,965,054	55,965,054
		ยังไม่ได้จัดสรร	(1,912,197,519)	(1,634,663,306)	(1,324,342,952)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
		รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	687,202,843	420,612,333	756,993,611
		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	82,422,329	81,560,268	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น					
			769,625,172	502,172,601	756,993,611
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
			2,114,954,445	1,921,814,378	1,721,113,878

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2564	ปี 2563 (จัดประเภทใหม่)	ปี 2564	ปี 2563 (จัดประเภทใหม่)	
รายได้					
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง	6.1	62,863,381	130,783,329	73,784,027	113,475,548
รายได้จากการขายไฟฟ้า		86,330,550	69,153,943	-	-
รายได้จากการขาย		28,176,939	79,348,414	28,176,939	79,348,414
รายได้อื่น	6.1	4,710,444	12,882,737	9,894,864	17,645,361
รวมรายได้		182,081,314	292,168,423	111,855,830	210,469,323
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้ง	6.1	56,640,369	101,584,017	56,640,369	104,717,549
ต้นทุนขายไฟฟ้า		48,439,883	43,536,684	-	-
ต้นทุนขาย	37	64,898,596	77,370,436	64,898,596	77,370,436
ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต		115,739,885	168,870,229	115,739,885	168,870,229
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		9,972,834	15,321,191	9,972,834	15,321,191
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6.1 และ 37	112,994,285	70,849,711	115,671,848	78,412,645
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร		-	348,157,614	-	348,157,614
รวมค่าใช้จ่าย		408,685,852	825,689,882	362,923,532	792,849,664
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงาน		(226,604,538)	(533,521,459)	(251,067,702)	(582,380,341)
ต้นทุนทางการเงิน	6.1	(60,962,270)	(54,096,448)	(41,902,958)	(33,177,812)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(287,566,808)	(587,617,907)	(292,970,660)	(615,558,153)
รายได้ภาษีเงินได้	18.3	5,555,202	44,810,430	5,992,399	44,529,604
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี		(282,011,606)	(542,807,477)	(286,978,261)	(571,028,549)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง :					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์					
พนักงานที่กำหนดไว้ - สุทธิจากภาษีเงินได้	18.2	5,339,454	4,743,251	5,339,454	4,743,251
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(276,672,152)	(538,064,226)	(281,638,807)	(566,285,298)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563
	(จัดประเภทใหม่)		(จัดประเภทใหม่)	
การแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(282,873,667)	(540,868,641)		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	862,061	(1,938,836)		
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	<u>(282,011,606)</u>	<u>(542,807,477)</u>		
การแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(277,534,213)	(536,125,390)		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	862,061	(1,938,836)		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	<u>(276,672,152)</u>	<u>(538,064,226)</u>		
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)				
ขาดทุนสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	27	(0.51)	(0.99)	(0.52)
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				(1.05)



บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม							
		ส่วนของบริษัทใหญ่					องค์ประกอบอื่น		
				กำไร (ขาดทุน) สะสม		ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
		ทุนเรือนหุ้นที่ออก	ส่วนเกิน	จัดสรรแล้ว	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการ	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ไม่มี	รวมส่วนของ
หมายเหตุ	และเรียกชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	โอนเงินลงทุน	บริษัทใหญ่	อำนาจควบคุม	ผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	(1,098,537,916)	236,424,992	956,737,723	83,499,104	1,040,236,827
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี :									
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี		-	-	-	(540,868,641)	-	(540,868,641)	(1,938,836)	(542,807,477)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	4,743,251	-	4,743,251	-	4,743,251
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(536,125,390)	-	(536,125,390)	(1,938,836)	(538,064,226)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	(1,634,663,306)	236,424,992	420,612,333	81,560,268	502,172,601
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น :									
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25.1	544,124,723	-	-	-	-	544,124,723	-	544,124,723
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี :									
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี		-	-	-	(282,873,667)	-	(282,873,667)	862,061	(282,011,606)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	5,339,454	-	5,339,454	-	5,339,454
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(277,534,213)	-	(277,534,213)	862,061	(276,672,152)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		1,088,249,446	1,218,760,870	55,965,054	(1,912,197,519)	236,424,992	687,202,843	82,422,329	769,625,172

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่
			จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	(758,057,654)	1,060,792,993
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี :					
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	-	-	-	(571,028,549)	(571,028,549)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	4,743,251	4,743,251
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(566,285,298)	(566,285,298)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	544,124,723	1,218,760,870	55,965,054	(1,324,342,952)	494,507,695
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น :					
การเพิ่มทุนจดทะเบียน	25.1	544,124,723	-	-	544,124,723
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี :					
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	-	-	-	(286,978,261)	(286,978,261)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	5,339,454	5,339,454
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(281,638,807)	(281,638,807)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,088,249,446	1,218,760,870	55,965,054	(1,605,981,759)	756,993,611

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(287,566,808)	(587,617,907)	(292,970,660)	(615,558,153)	
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิ เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคา	15 และ 16.1	137,907,748	168,907,846	99,156,825	132,466,814
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	2,302,048	3,003,897	2,302,048	3,003,897
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย		-	29	-	-
หนี้สูญ	8	13,577,596	-	13,577,596	-
ค่าเมื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6.2 และ 8 และ 9	21,620,041	4,183,651	30,223,124	19,592,075
กลับรายการค่าเมื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	8	(16,237,368)	(3,226,960)	(16,237,368)	(3,226,960)
ค่าเมื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	11	35,120,064	1,205,421	35,120,064	1,205,421
กลับรายการค่าเมื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	11	(3,049,414)	(4,176,705)	(3,049,414)	(4,176,705)
ผลกำไรจากจากเปลี่ยนแปลงสัญญา	16.1 และ 16.2	(526,951)	-	(526,951)	-
ค่าเมื่อต่อคำการตีราคาทรัพย์สิน		-	358,681,800	-	358,681,800
กลับรายการค่าเมื่อต่อคำการตีราคาสินทรัพย์		-	(10,524,186)	-	(10,524,186)
กลับรายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	24	(6,106,361)	(2,616,000)	(6,106,361)	(2,616,000)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	24.1	4,397,806	2,166,306	4,397,806	2,166,306
ค่าใช้จ่ายค่าเบี้ยปรับ		16,276,341	-	16,276,341	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	15	73,554	(7,909,989)	73,554	(8,161,952)
ขาดทุนจากการตัดจ่ายสินทรัพย์	15	4	920,216	4	914,870
ขาดทุนจากการชำระหนี้เป็นสินค้าคงเหลือ		4,708,209	-	4,708,209	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		320,403	(318,511)	320,403	(318,511)
รายได้อื่น		-	(380,000)	-	(380,000)
ดอกเบี้ยรับ		(205,001)	(444,960)	(608,440)	(843,394)
ค่าใช้จ่ายบวกกลับ		-	1,091,538	-	1,091,538
ค่าใช้จ่ายอื่น		60,949,724	54,096,448	41,890,410	33,177,812
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน					
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		(16,438,365)	(22,958,066)	(71,452,810)	(93,505,328)
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		33,861,035	40,291,206	23,944,557	25,314,339
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา		(15,517,302)	3,143,755	(15,397,336)	10,545,204
สินค้าคงเหลือ		(1,997,097)	40,566,433	(1,997,097)	40,566,433
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,879,974	(928,073)	1,396,684	(2,239,950)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(7,445,804)	313,335	(7,190,219)	313,335
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		41,750,413	(9,023,616)	41,774,752	(8,834,650)
หนี้สินหมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา		(1,557,277)	(1,718,960)	(1,557,277)	(2,766,565)
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายจริงสำหรับปี		-	(1,306,790)	-	(1,306,790)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(1,232,213)	(1,687,470)	(1,153,058)	(871,376)
หนี้สินไม่หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา		(3,015,427)	(2,075,481)	(3,015,427)	(2,075,481)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		5,513,502	(2,929,879)	5,513,502	1,660,879

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจการดำเนินงาน	35,801,439	41,686,394	(29,133,729)	(33,199,950)
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้	(20,952)	(1,457,796)	-	(1,097,461)
จ่ายดอกเบี้ย	(1,648,345)	-	(1,497,651)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	34,132,142	40,228,598	(30,631,380)	(34,297,411)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	4,488,491	2,268	4,488,491	2,268
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(1,200,000)	-	(1,500,000)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	(180,000)	-	(180,000)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	21,600	-	21,600
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15 (26,818)	(1,136,673)	(26,818)	(1,520,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	15 227,570	10,671,769	227,570	11,045,601
เงินสดจ่ายซื้อหน่วยลงทุนสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	12 (350,000,000)	-	(350,000,000)	-
ดอกเบี้ยรับ	342,497	489,362	326,219	471,181
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(344,968,260)	8,668,326	(344,984,538)	8,340,650
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงินลดลง	(51,948,208)	(17,097,432)	(49,791,785)	(15,752,717)
เจ้าหน้าที่ตามสัญญาฝากออริงลดลง	(5,355,225)	(3,189,706)	(5,355,225)	(3,189,706)
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	(7,244,013)	(8,228,490)	(7,244,013)	(8,228,490)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	6.2 -	-	1,450,000	5,800,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	6.2 -	-	(4,348,000)	(1,350,000)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6.2 42,085,062	53,328,166	42,085,062	53,328,166
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6.2 (27,407,600)	(2,044,400)	(27,407,600)	(2,044,400)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	22 55,000,000	-	55,000,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	22 (102,405,998)	-	(102,405,998)	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23 (38,041,626)	(42,009,571)	(1,232,913)	(897,363)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	16.2 (1,893,724)	(3,089,262)	(1,893,724)	(3,089,262)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	25.1 544,124,723	-	544,124,723	-
จ่ายดอกเบี้ย	(36,316,683)	(35,646,562)	(12,110,005)	(8,922,527)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	370,596,708	(57,977,257)	430,870,522	15,653,701
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	59,760,590	(9,080,333)	55,254,604	(10,303,060)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	21,508,575	30,588,908	492,715	10,795,775
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	81,269,165	21,508,575	55,747,319	492,715

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563		
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด						
1. รายการที่มีใช้เงินสด						
1.1	ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ	-	5,833,368	-	-	
1.2	รับโอนสินทรัพย์และรายได้อื่น	-	380,000	-	380,000	
1.3	สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	16.1	5,139,388	-	5,139,388	-
1.4	หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	16.2	(4,612,436)	-	(4,612,436)	-
1.5	ชำระหนี้เป็นสินค้าคงเหลือ		7,839,302	-	7,839,302	-
1.6	รับโอนทรัพย์สินจากสินค้า		-	113,278	-	113,278
1.7	ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่า		-	11,542,540	-	11,542,540
1.8	โอนที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	1,738,298	-	1,738,298
1.9	โอนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการเป็น					
	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	6.2 และ 22	405,998	-	405,998	-
2.	จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของสินเชื่อที่อาจจะนำมาใช้					
	เพื่อกิจกรรมดำเนินงานในอนาคต		155,861,751	107,941,402	138,446,947	92,683,021

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีนั้นให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท*ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี พร้อมทั้งมอบอำนาจให้บุคคลใดลงนามกำกับเอกสารในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีแทนด้วย โดยให้ใช้ข้อความและรูปแบบดังนี้

“บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้วด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง ครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิดหรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้บริษัทขอรับรองว่า

- (1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว
- (2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว
- (3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตาม ระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นาง ปัทมา วงษ์ถ้วทอง และ นายไววิทย์ อุทัยเฉลิม เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นางปัทมา วงษ์ถ้วทอง และ นายไววิทย์ อุทัยเฉลิม กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางปัทมา วงษ์ถ้วทอง	กรรมการ	
2. นายไววิทย์ อุทัยเฉลิม	กรรมการ	



เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารที่มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท
- เอกสารแนบ 2 ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทในบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท(COMPLIANCE)

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารที่มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท

นายเชตพงษ์ สิริวิฑ์
ประธานกรรมการบริษัท



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท	เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยจอร์จทาวน์ สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี	เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์ จำกัด (มหาชน)
2548 - 2551	ประธานกรรมการ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน)
2548 - 2550	ประธานกรรมการ บริษัท โรงกลั่นน้ำมันระยองจำกัด (มหาชน)
2547 - 2551	ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์จำกัด (มหาชน)
2546 - 2550	ประธานกรรมการ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
2546 - 2550	ประธานกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
2546 - 2547	ประธานกรรมการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
2545 - 2549	ปลัดกระทรวงพลังงาน

ประวัติการอบรม

หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 40
หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยสำหรับ
นักบริหารระดับสูง (ปปร.) สถาบันพระปกเกล้า รุ่นที่ 5
หลักสูตรนักบริหารระดับสูง สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน (นบส.1) รุ่นที่ 13/2536
หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 5
หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 8/2547
หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 10/2547
หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 104/2551

สัดส่วนการถือครองหุ้น

คณะกรรมการบริษัท

-

นางปัทมา วงษ์ถ้ายทอง
รองประธานกรรมการ เลขานุการบริษัท
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานกรรมการบริหาร


ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (ด้านการเงิน, และด้านนโยบาย และ การวางแผน) มหาวิทยาลัยมิสซูรี สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- 2551 – ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, และประธานกรรมการบริหาร บริษัท โซลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)
- 2558 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
 ประธานกรรมการบริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด
 ประธานกรรมการบริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 3 จำกัด
 ประธานกรรมการบริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 5 จำกัด
- 2564 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท บริษัท เน็ตเบย์ จำกัด (มหาชน)
- 2557 – 2564 ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เน็ตเบย์ จำกัด (มหาชน)
- 2551 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
- 2548 – 2550 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 25
 วิทยาลัยการเมืองการปกครอง สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 7/2559
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 54/2549
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 54/2549
- หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 28
 28 Capital Market Academy CMA 28
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Advanced Master of Management, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตรระดับสูงด้านสื่อสุขภาพ รุ่นที่ 2 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- Fraud Prevention and Information Security Governance
- Full Scale Internal Auditing and Control Program
- Future and Derivatives for Investor Program
- The Governance Role of the Board in the Preparation and Response to Unforeseen Crisis and the Oversight of (Foreign) Subsidiaries
- GRC: Tool for Board Governance
- Thailand Competitiveness: Making Corporate Governance Productive

สัดส่วนการถือครองหุ้น

-0.11 %-

คณะกรรมการบริษัท

นายอัศรเดช โรจน์เมธา
กรรมการบริษัท



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท
ปริญญาตรี

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยทาร์เลอตัน, เท็กซัส สหรัฐอเมริกา
บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน
2558 – ปัจจุบัน
2547 – ปัจจุบัน
2550 – 2551

กรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริษัท โซลาร์ตรอน เอ็นเนอร์ยี 1,2,3,5 จำกัด
กรรมการ บริษัท เน็ตเบย์ จำกัด (มหาชน)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 27/2547

สัดส่วนการถือครองหุ้น -

คณะกรรมการบริษัท

ศ.ดร.ดุสิต เครื่องงาม
กรรมการบริษัท



ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น
ปริญญาโท	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น
ปริญญาตรี	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น

ประวัติการทำงาน

2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
2552 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโซลาร์ฟิวเจอร์ จำกัด
2551 - 2552	รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอกรัฐ โซลาร์ จำกัด
2548 – 2551	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
2531 - 2548	ศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรม หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 42/2548

สัดส่วนการถือครอง
หุ้น -

คณะกรรมการบริษัท
นายไววิทย์ อุตัยเฉลิม
กรรมการบริษัท

ประวัติการศึกษา
ปริญญาโท

เศรษฐศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ และการเงิน ระหว่างประเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี

พาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาการเงิน และการธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

2558 – ปัจจุบัน

ที่ปรึกษาการลงทุน บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน วรณ จำกัด

2564 – ปัจจุบัน

ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ประจำคณะกรรมการฯ คณะกรรมการตลาด องค์กรอิสระ องค์กรอัยการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และกองทุน

2561 - 2563

กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร กำหนดนโยบายและวางแผนงานเพื่อให้บริษัทมีรายได้ติดอันดับ Top 10 บริษัท หลักทรัพย์ เออีซี จำกัด (มหาชน)

2557 - 2561

ประธานบริษัท ที่ปรึกษาการเงิน และวางแผนนำเข้าตลาดหลักทรัพย์ในปี 2563 บริษัทเกี่ยวกับระบบจัดเก็บเงิน Easy Pass / M Pass และบริหารตัวร่วมของสนข. รวมถึงการออกบัตรคนจนตามนโยบายรัฐบาล บริษัทสมาร์ท แทรฟฟิค จำกัด

ประวัติการอบรม

หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certificate Program (DCP) รุ่น 276/2562

หลักสูตรการบริหารสนตํารวจในยุคดิจิทัล รุ่น 3

หลักสูตรการบริหารการรักษาสภาพความสงบเรียบร้อยของสังคมภาครัฐร่วมเอกชน (บรอ.) รุ่น 6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารพัฒนาเมืองมหานคร รุ่นที่ 6 กรุงเทพมหานคร

สัดส่วนการถือครองหุ้น

-

คณะกรรมการบริษัท

นายภูผา เตชะณรงค์
กรรมการบริษัท



ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี	สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ วิทยาลัยนานาชาติราฟเฟิลส์
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร PNM Enterprise 2016
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท โบนินซ่า เอ็กโซติกซู จำกัด
2552 - 2557	ประธานกรรมการ บริษัท โบนินซ่า อินเตอร์เนชั่นแนลสปีดเวย์

ประวัติการอบรม

หลักสูตร BRANDKU รุ่น 1
หลักสูตร RE-CU HOTEL รุ่น 7

สัดส่วนการถือครองหุ้น

-1.84%-

คณะกรรมการบริษัท

นางรวิฐา พงศ์นุชิต
ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปริญญาตรี

นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

อนุกรรมการการศึกษาและตรวจสอบสัญญาของกระทรวงคมนาคม

ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง

รองอธิบดีกรมสรรพากร

ผู้อำนวยการสำนักกฤษฎีกาภาษี กรมสรรพากร

นิติกร 9 ชช. (ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านป้องกันและปราบปราม

ผู้ทำลายระบบภาษี) สำนักตรวจสอบภาษีกรมสรรพากร

รองโฆษกกระทรวงการคลัง

โฆษกกรมสรรพากร

กรรมการชำระบัญชี บริษัทบริหารสินทรัพย์ไทย

ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการ บริษัท กรุงเทพกฎหมาย จำกัด

กรรมการคณะกรรมการการประกอบธุรกิจ คนต่างด้าวกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบบริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยงบริษัทประกันสินเชื่อ
อุตสาหกรรมขนาดย่อม

กรรมการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ผู้แทนกระทรวงการคลังในคณะกรรมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)

กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

การดำรงตำแหน่ง

กรรมการอื่น ๆ ในปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียนอื่น

กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานอนุกรรมการกฎหมายบริษัท ชินเน็ค
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท แพรนด้า จิวเวลรี่ จำกัด(มหาชน)
ทะเบียน	อุปนายกสมาคมการค้าร้านค้าปลอดอากรไทย ที่ปรึกษาสมาคมสถาบันที่ปรึกษาการจัดการแห่งประเทศไทย ที่ปรึกษาสถาบันวิทยาการเศรษฐกิจและการคลัง กรรมการรุ่นที่ 1 หลักรัฐมนตรีบริหารระดับสูงด้านการค้า และการพาณิชย์ (TEPCOT) ประธานรุ่น 59 ในหลักรัฐตรกรรมการบริษัทไทย (DCP59) ประธานบริษัท ภูตรา คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประธานบริษัท จันคำ เรสซิเดนซ์ จำกัด กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท น้ำแข็งคอนกรีต (1992) จำกัด
ประวัติการอบรม	หลักรัฐมนตรีบริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 19 (บยส.19) ประกาศนียบัตรหลักรัฐตร Director Certificate Program (DCP)รุ่น 59/ 2548 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักรัฐมนตรีบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง รุ่นที่ 3 (บยป.3) หลักรัฐมนตรีบริหารระดับสูง ด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCOT)รุ่นที่ 1 หลักรัฐมนตรีบริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 3 (วตท.3) หลักรัฐตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชนสถาบันพระปกเกล้า รุ่นที่ 3 (ปร ม.3) หลักรัฐตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชนวิทยาลัยป้องกัน ราชอาณาจักร รุ่นที่ 4515 (ปรอ.15)
สัดส่วนการถือครองหุ้น	-

คณะกรรมการบริษัท

นายกิตติ ปิณฑวิรุจน์

**กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ**



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท กฎหมายพาณิชย์นาวีและการขนส่งทางทะเล Tulane University, USA

ปริญญาโท กฎหมายเปรียบเทียบ University of Miami, USA

เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา

ปริญญาตรี ปริญญานิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2555 - ปัจจุบัน เลขานุการ สมาคมประกันชีวิตไทย

2558 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายกฎหมายและควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบและฝ่ายความสัมพันธ์ภาครัฐ บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

2555 – 2557 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายกฎหมายและควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบฝ่ายความสัมพันธ์ภาครัฐ ฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายพัฒนาธุรกิจใหม่ บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

หลักสูตรวิทยากรประกันภัยระดับสูง (วปส.) รุ่น 2 สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย(คปภ.)

ประกาศนียบัตรบัณฑิตสาขาการจัดการเศรษฐกิจสาธารณะ สถาบันพระปกเกล้า

หลักสูตรประกาศนียบัตรกรรมการ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น

-

คณะกรรมการบริษัท

นายธานี เต็มบุญศักดิ์

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

ปริญญาตรี

บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประสบการณ์การทำงาน

2559 – ปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ – พัฒนาธุรกิจและปฏิบัติการ บริษัท ไทยไฟท์ จำกัด

2544 – 2559

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพาณิชย์ธุรกิจ บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง จำกัด (มหาชน)

2542 - 2544

ผู้จัดการ ฝ่ายพาณิชย์ธุรกิจ

บริษัทหลักทรัพย์ ดีบีเอส วิคเคอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

ประวัติการอบรม

-ไม่มี-

สัดส่วนการถือครองหุ้น

-

คณะกรรมการบริษัท
พลเอก ภูติศ ทัดติยโชติ
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ

ประวัติการศึกษา
ปริญญาโท

 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 25

ประสบการณ์การทำงาน

2559 – 2563

ประธานกรรมการ บมจ.เอเชีย แคปิตอล กรุ๊ป

2560

 กรรมการธรรมาภิบาลในองค์กรภาคประชาสังคมกับการปฏิรูปประเทศ สภา
 ขั้วเคลื่อนไหวการปฏิรูปประเทศ

2559

 กรรมการบูรณาการเร่งรัดการปฏิรูปทรัพยากรป่าไม้ของชาติ สภาขับเคลื่อนการ
 ปฏิรูปประเทศ

2558

 สมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศรองประธานคณะกรรมการดำเนินการ
 ปกครองท้องถิ่น สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ

ประวัติการอบรม

 หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง รุ่นที่ ๙ สมาคมวิทยาลัยป้องกัน
 ราชอาณาจักรฯ

 หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ ๑๕ สถาบัน
 พระปกเกล้า

 Director Accreditation Program ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น
 ที่ ๒๑

หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ ๑๕

วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

 หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่น
 ที่ ๔ สถาบันพระปกเกล้า

สัดส่วนการถือครองหุ้น

-

เอกสารแนบ 2 ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทในบริษัทที่เกี่ยวข้อง

A = ประธานกรรมการ, B = กรรมการบริษัท, C= กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ, D = กรรมการบริหาร, E=ผู้บริหาร

ชื่อ - สกุล บริษัทที่เกี่ยวข้อง	นายเชิดพงษ์ สิริวิทย์	นางปัทมา วงษ์ถวิลทอง	นางรวิฐา พงศ์นุชิต	นายไวยุทธ์ อุทัยเฉลิม	นายธนาธิ เต็มบุญศักดิ์	นายภูดิศ พัตติโยโชติ	นายอนุภา เตชะนรงค์	นางสาวสุจิต ปิยะเสน	นางสาวอมพร ทองสุรัชชัยศรี	นางระเบียงรักษ์ สัตยรักษ์	นายพงษ์ไทย ชันแก้ว	นางปิยธิดา สะตวงค์	นางสาวกัญยารัตน์ เรืองริน	นายณัฐพนธ์ ส่องศรี	นางสาวจากรุณี ใจมงงาม
บมจ.โซลาร์ตรอน	A, B	B, D	C	B, D	C	C	B	E	E	E	E	E	E	E	E
บจ.เน็ตเบย์		A C													
บมจ.สากลเอ็นเนอจี			C												
บมจ.แพรรด้า จิวเวลรี่			C												
บมจ.ชินเน็ค(ประเทศไทย)			C												
บจ.ไทยไฟท์					E										
บริษัท PNM Enterprise 2016 จำกัด							E								
บริษัท โบนันซ่า เอ็กโซติกซู จำกัด							E								

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการ ศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ร้อยละ การถือหุ้นใน บริษัท	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นางปิยธิดา สะดี วงศ์ ผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบ ภายใน	45	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สาขา บัญชี มหาวิทยาลัย รามคำแหง ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัย รามคำแหง ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัย รามคำแหง	-	-	2549 – ปัจจุบัน 2549-2549 2548-2549 2545-2549	ผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบ ภายใน ผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบ ภายใน เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ ภายใน เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ	บมจ. โซลาร์ตรอน บมจ. ไทยสตีล เคเบิล บมจ. ธนาคาร กรุงเทพ กองทุนบำเหน็จ บำนาญข้าราชการ	ผลิตและจำหน่ายระบบ พลังงานแสงอาทิตย์ ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วน รถยนต์ ธนาคารและสถาบัน การเงิน องค์กรอิสระ กองทุน บำเหน็จบำนาญข้าราชการ