



2 5 5 7

รายงาน ประจำปี



Smarter. Greener. Together.

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในปี 2555 - 2557	3
ภาพรวมบริษัท	5
สารจากคณะกรรมการ	6
โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	8
ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	13
ประเภทผลิตภัณฑ์	14
การวิจัยและพัฒนา	26
ภาพรวมและแนวโน้มธุรกิจปี 2557 - 2558	30
ทิศทาง การดำเนินธุรกิจในปี 2558	33
ปัจจัยความเสี่ยง	37
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	40
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	41
คณะกรรมการบริษัท	42
โครงสร้างการจัดการขององค์กร	47
การกำกับดูแลกิจการ	53
รายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	69
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	86
นโยบายการทำรายการระหว่างกัน	87
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2557	89
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ	90
รายงานและงบการเงิน	96
GRI G4 Content Index (ดูภาคภาษาอังกฤษ)	149

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ
ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.deltathailand.com”

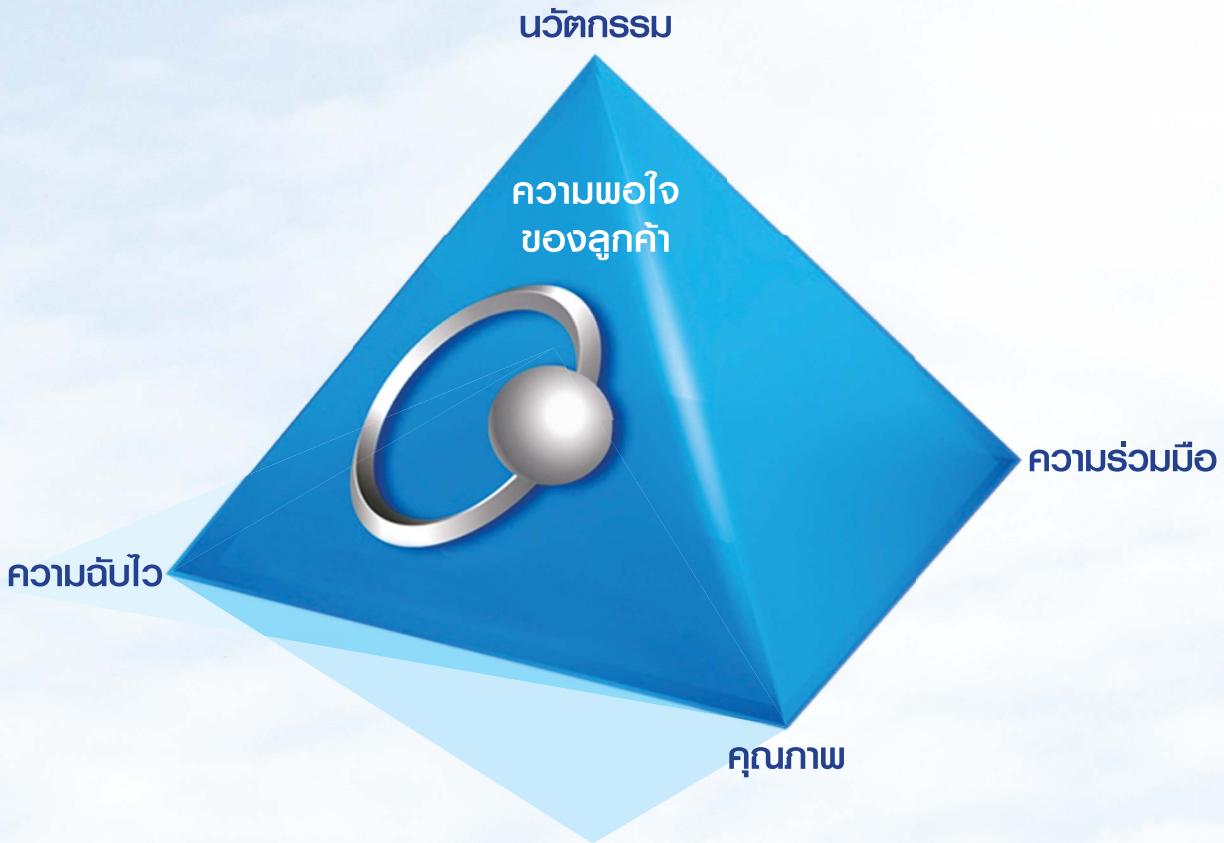
ปกรายงานประจำปีเล่มนี้พิมพ์ด้วยกระดาษ Green Matt Paper ซึ่งเป็นกระดาษที่ผลิตจาก Eco fiber ถึง 60%

พันธกิจบริษัท

มุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมการใช้พลังงานสะอาด และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพื่ออนาคตที่ดีกว่า

วัฒนธรรมองค์กร

กล้าที่จะเปลี่ยนแปลงเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน



นวัตกรรม

สร้างสรรค์แนวคิดใหม่และรังสรรค์สู่ความสำเร็จ

ความพอใจของลูกค้า

คาดการณ์และตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เหนือกว่าความคาดหมาย

คุณภาพ

นำเสนอผลงานที่ดีเยี่ยม พร้อมมุ่งมั่นปรับปรุงคุณภาพไม่หยุดยั้ง

ความร่วมมือ

เสริมความแข็งแกร่งด้วยพลังของเครือข่าย เพื่อความสำเร็จร่วมกัน

ความฉับไว

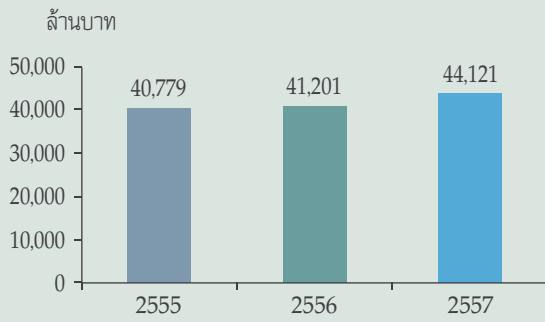
มุ่งสรรหาโอกาสใหม่ๆ อยู่เสมอ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในปี 2555 - 2557

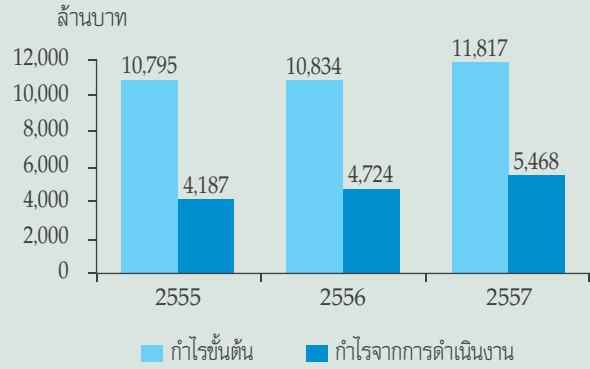
หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2557	2556	2555	2557	2556	2555
สินทรัพย์รวม	38,245	36,865	33,075	34,276	32,965	29,378
หนี้สินรวม	10,646	11,539	10,578	6,372	6,876	5,281
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247
ส่วนของผู้ถือหุ้น	27,598	25,326	22,497	27,904	26,088	24,096
ยอดขาย	44,121	41,201	40,779	30,096	28,683	27,690
รายได้รวม	45,095	42,360	41,528	30,665	29,453	28,161
ต้นทุนขาย	32,304	30,367	29,984	21,528	20,762	20,016
กำไรขั้นต้น	11,817	10,834	10,795	8,568	7,921	7,674
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	6,348	6,110	6,608	3,755	3,519	3,690
กำไรจากการดำเนินงาน	5,468	4,724	4,187	4,814	4,402	3,984
กำไรสุทธิ	5,962	5,416	4,347	5,183	4,985	4,407
หน่วย : (%)						
อัตรากำไรขั้นต้น	26.78%	26.30%	26.47%	28.47%	27.61%	27.71%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	12.39%	11.47%	10.27%	15.99%	15.35%	14.39%
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	13.22%	12.78%	10.47%	16.90%	16.93%	15.65%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	22.53%	22.65%	20.53%	19.20%	19.87%	19.46%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	15.87%	15.49%	13.81%	15.42%	15.99%	15.83%
หน่วย : บาท						
กำไรสุทธิต่อหุ้น	4.78	4.34	3.49	4.16	4.00	3.53
เงินปันผลต่อหุ้น	3.00*	2.70	2.40	3.00*	2.70	2.40
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	22.12	20.30	18.04	22.37	20.91	19.32

* อยู่ระหว่างนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ

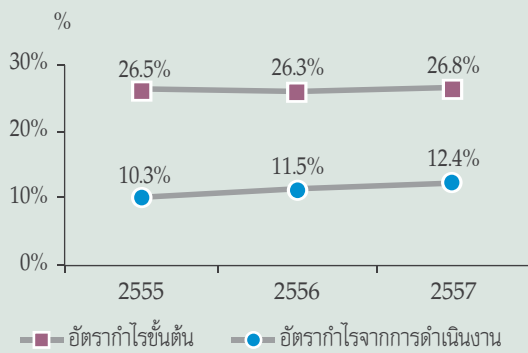
รายได้จากการขาย



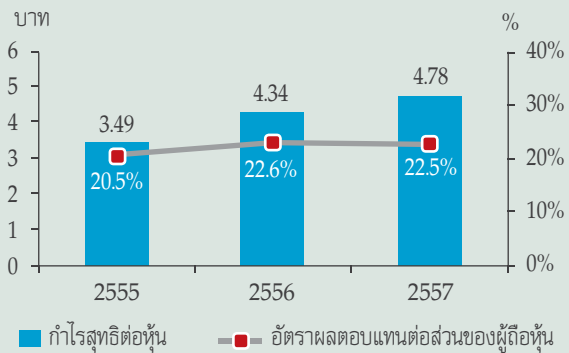
กำไรขั้นต้น vs กำไรจากการดำเนินงาน



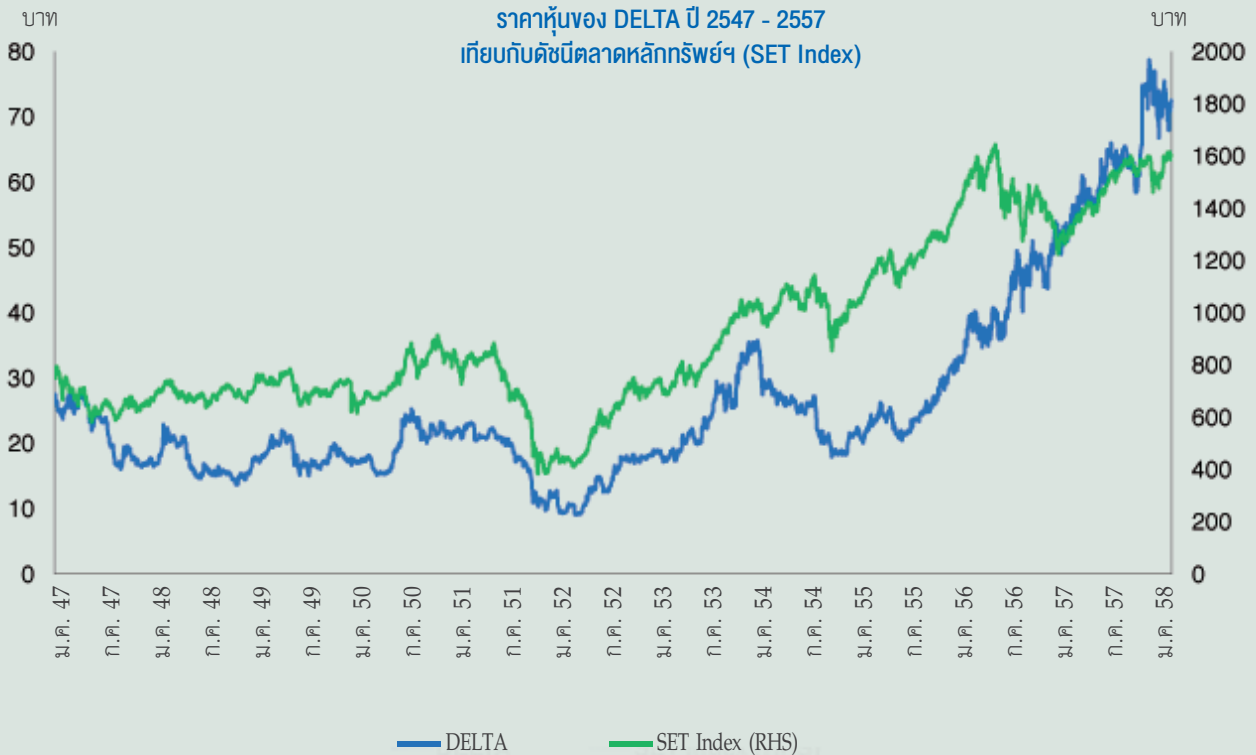
อัตรากำไรขั้นต้น vs อัตรากำไรจากการดำเนินงาน



กำไรสุทธิต่อหุ้น vs อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น



ราคาหุ้นของ DELTA ปี 2547 - 2557 เทียบกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ (SET Index)



ภาพรวมบริษัท

บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจด้านการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ โดยได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2531 ด้วยทุนจดทะเบียนแรกเริ่ม 40 ล้านบาท ต่อมาบริษัทฯ ได้แปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2537 และเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2538 ภายใต้หลักทรัพย์ชื่อ “DELTA” โดยได้เป็นบริษัทในกลุ่ม SET50 มาตั้งแต่ปี 2548 ปัจจุบัน บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 1,259,000,000 บาทและทุนชำระแล้ว 1,247,381,614 บาท โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

เดลต้า ประเทศไทย เป็นผู้ผลิตชั้นนำของโลกด้านผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ประเภทพัดลมอิเล็กทรอนิกส์ (DC Fan) อีเอ็มไอ ฟิลเตอร์ (EMI Filter) และโซลินอยด์ โดยได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ด้านการจัดการระบบกำลังไฟฟ้า (Power management solutions) ซึ่งครอบคลุมผลิตภัณฑ์ต่างๆ หลายประเภท ได้แก่ ระบบกำลังไฟ (Power Systems) ที่ใช้ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบโทรคมนาคม อุปกรณ์ในภาคอุตสาหกรรม อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์การแพทย์ รวมทั้งเพาเวอร์ซัพพลายเพื่อการใช้งานกับเซิร์ฟเวอร์ คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย (Networking) เครื่องปรับระดับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (DC-DC converter) และอแดปเตอร์ ปัจจุบันได้ขยายการดำเนินงานไปยังธุรกิจพลังงานทดแทนได้แก่ ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV) และยานยนต์ไฮบริด (HEV)

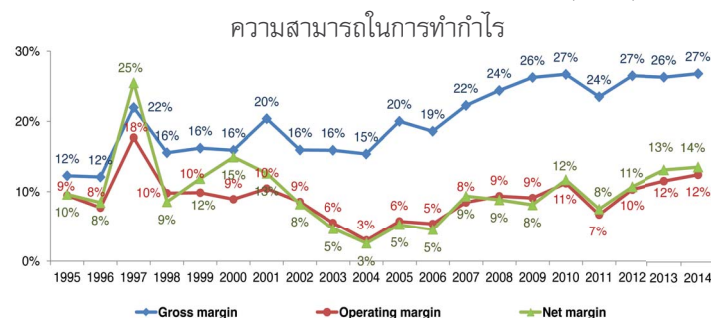
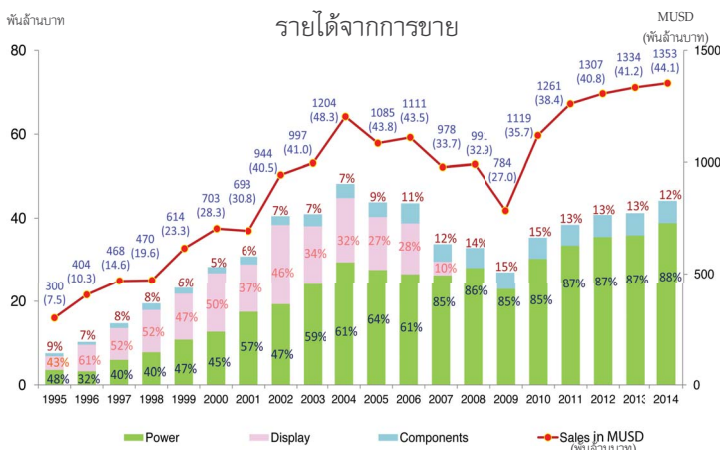




สารจากคณะกรรมการ

ความผันผวนของราคาน้ำมัน ความตึงเครียดทางการเมืองและปัญหาทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นอยู่เนืองๆ ในหลายส่วนของโลก ทำให้เกิดความกังวลสำหรับการดำเนินธุรกิจ สำหรับบริษัทฯเอง ยอมรับว่าสิ่งเหล่านี้ถือเป็นปัจจัยที่เกิดขึ้นได้เสมอและอาจเกิดขึ้นบ่อยครั้งในช่วงเวลานี้ ดังนั้น เราจึงมีนโยบายถือเงินสดจำนวน 300 ล้านบาทตั้งแต่ปี 2551 ขณะนี้ บริษัทฯมีขนาดธุรกิจที่ใหญ่พอที่จะกระจายความเสี่ยงในหลายรูปแบบเพื่อที่จะได้สร้างการเจริญเติบโตในระยะยาวและวางรากฐานที่มั่นคงให้กับบริษัทฯ

นับตั้งแต่การควบรวมกิจการของ Ascom ในปี 2546 บริษัทฯได้มีการลงทุนในด้านการศึกษาและพัฒนา ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนถึงประมาณร้อยละ 5 ของยอดขาย เพื่อสร้างสายผลิตภัณฑ์ใหม่โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อมุ่งเน้นการเติบโตของธุรกิจของ Original Design Manufacturing (ODM) บริษัทฯยังได้ทำการขยายตลาดไปสู่ตลาดในท้องถิ่นจำนวนมากได้โดยการสร้าง “ธุรกิจภูมิภาค” โดยมุ่งเน้นการขายแบบโซลูชัน และผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายในหลายประเทศทั่วโลกโดยผ่านทางสำนักงานท้องถิ่น ด้วยความต่อเนื่องของการพัฒนาสายผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ จำนวนมาก ตลอดจนถึงการพัฒนาตลาดในประเทศต่างๆ ทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการมีการเติบโตในแต่ละปีตามนโยบายการบัญชีแบบอนุรักษ์นิยมมาตั้งแต่ปี 2550 และขณะนี้สามารถเริ่มเห็นการเติบโตที่ดีของยอดขายในสำนักงานอินเดียและสิงคโปร์ อย่างไรก็ตาม สัดส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อยอดขายได้ลดลงเนื่องจากการเติบโตของยอดขายส่งผลให้อัตรากำไรจากการดำเนินงานดีขึ้น และคาดว่าแนวโน้มนี้จะดำเนินต่อไปอีกหลายปีข้างหน้า



ธุรกิจสินค้า ODM : ความต้องการสินค้าประเภท ODM ของบริษัทเทคโนโลยีไม่ค่อยจะผันผวนตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจทั่วไป เพราะการกระตุ้นอุปสงค์ได้มาจากการพัฒนาแอปพลิเคชันและนวัตกรรมใหม่ ดังนั้นฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯจึงมุ่งเน้นที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ให้ความหนาแน่นทางพลังงานและมีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น พร้อมทั้งได้พัฒนาสินค้ากลุ่มเพาเวอร์ซัพพลายแบบมาตรฐานและแบบที่ลูกค้ากำหนดให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นด้วยการปรับปรุงระบบและการใช้งานให้เป็นแบบอัจฉริยะด้วยการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ หลายรูปแบบมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยมีกฎเกณฑ์สำคัญคือ การใช้เทคโนโลยีไมโครและซิลิคอนคาร์ไบด์กับอุปกรณ์ประเภทเซมิคอนดักเตอร์ (GaN/SiC based semiconductor) ผสมกับการใช้การออกแบบวงจรขั้นสูง (Advanced topology) เป็นต้น ในเวลาเดียวกันฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯจะมุ่งเน้นไปที่การเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ในผลิตภัณฑ์แต่ละกลุ่มด้วย

เหตุการณ์สำคัญของฝ่ายวิจัยและพัฒนาในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ ODM:

- 2549 - พัฒลมอเล็ททรอนิกส์สำหรับรถยนต์
- 2553 - อุปกรณ์ชาร์จพลังงานสำหรับรถยนต์ไฮบริด
- 2553 - อินเวอร์เตอร์พลังงานแสงอาทิตย์
- 2555 - อินเวอร์เตอร์ พลังงานลม

สำหรับห่วงโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ความต้องการสินค้าจะขึ้นกับความต้องการที่เกิดจากผู้ผลิตประเภท OEM ที่เป็นผู้ผลักดันให้เกิดอุปสงค์ในห่วงโซ่อุปทานในแต่ละช่วงเวลาตามที่แสดงด้านล่าง:

- ทศวรรษที่ 2523 - เมนเฟรม
- ทศวรรษที่ 2533 - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC)
- ทศวรรษที่ 2543 - อุปกรณ์สำหรับระบบโทรคมนาคม
- ทศวรรษที่ 2553 - ระบบคอมพิวเตอร์ของศูนย์ข้อมูล
- ทศวรรษที่ 2563 - พลังงานทางเลือก (อินเวอร์เตอร์พลังงานแสงอาทิตย์กังหันลมรถยนต์ไฮบริดรถยนต์ EV ฯลฯ)

เมื่อพิจารณาโดยละเอียดจะพบว่าประเภทของลูกค้า โครงสร้างตลาดและแนวทางการตลาดของธุรกิจพลังงานทางเลือกจะมีความเกี่ยวข้องกับผู้บริโภคสินค้า(end users) มากกว่าธุรกิจ ODM และมีความต้องการบริการหลังการขายและการบำรุงรักษา มากกว่า ในขณะที่ตัวกันก็ต่อมีความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกับลูกค้า เพื่อให้ทราบความต้องการของลูกค้า ซึ่งลักษณะความต้องการของลูกค้าก็แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ ธุรกิจในระดับภูมิภาคจึงเป็นรากฐานที่สำคัญที่จะนำไปสู่ธุรกิจพลังงานทดแทนในระยะยาว

ธุรกิจระดับภูมิภาค: ความต้องการของลูกค้าสำหรับธุรกิจในระดับภูมิภาคโดยทั่วไปขึ้นอยู่กับสภาพเศรษฐกิจและการใช้จ่ายของภาครัฐ หลังจากการเจาะตลาดครั้งแรก บริษัทฯมีนโยบายที่มุ่งเน้นการให้บริการหลังการขายและการขายแบบโซลูชันด้วยการเน้นการขายสินค้าที่เกี่ยวกับการจัดการพลังงานทั้งระบบ (Turn key) ซึ่งรวมถึงสินค้าที่เป็นของบริษัทเดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ และของบริษัทอื่นๆด้วย การที่บริษัทฯจะประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจในระดับภูมิภาคหรือไม่ ขึ้นอยู่กับทีมงานที่ดีที่เข้าใจความต้องการของลูกค้าและสามารถที่จะช่วยให้ลูกค้าลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานด้วยผลิตภัณฑ์และโซลูชันของบริษัทฯ

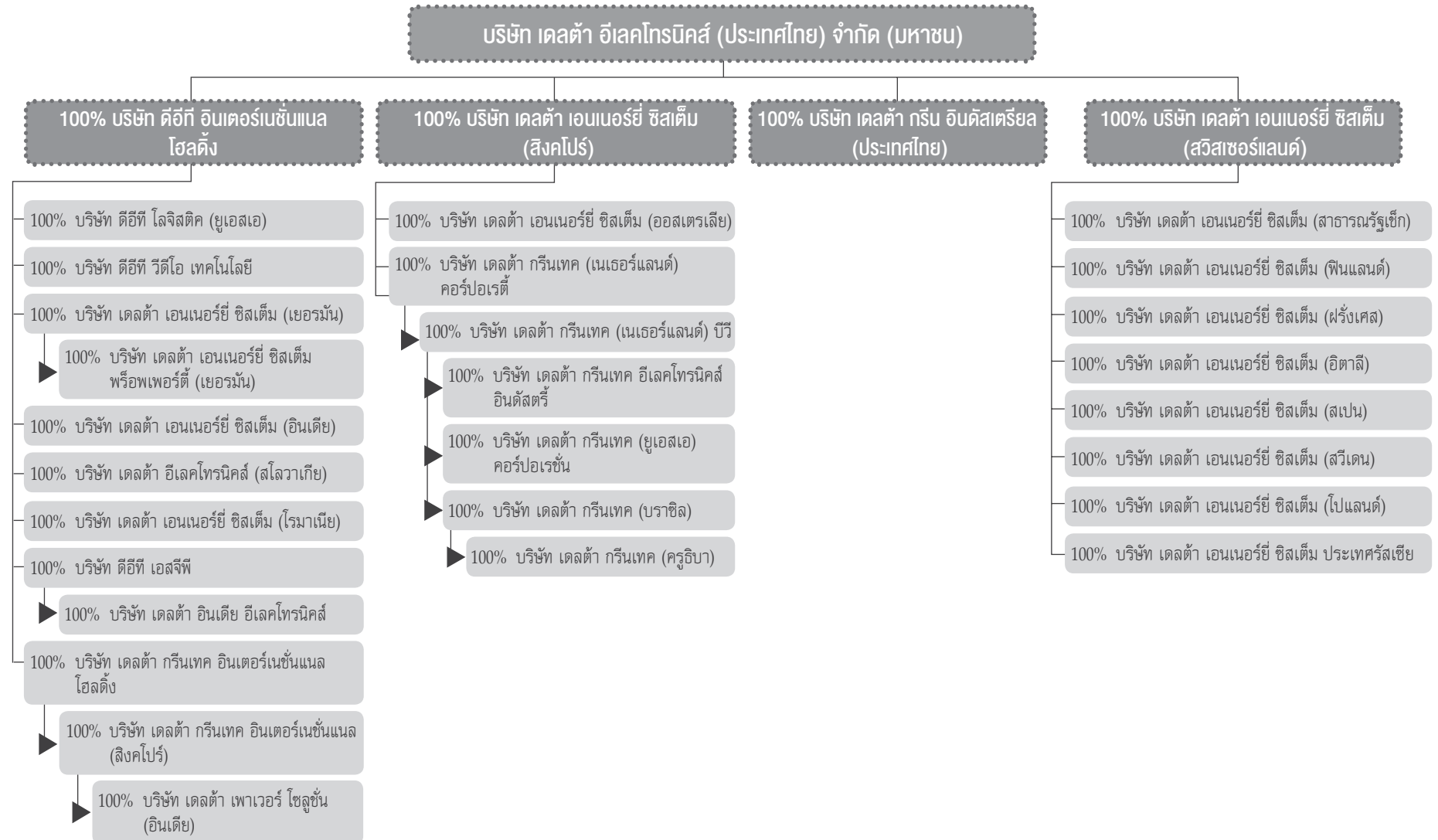
- 2550 - ก่อตั้งบริษัท Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.
- 2551 - ก่อตั้งบริษัท Delta Power Solutions (India) Private Limited
- 2551 - ก่อตั้งบริษัท Delta India Electronics Private Limited
- 2553 - ก่อตั้งบริษัท Delta Greentech (Brasil) S/A
- 2553 - ก่อตั้งบริษัท เดลต้า กรีน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
- 2553 - ก่อตั้ง Delta Energy Systems (Australia) Pty.Ltd.
- 2554 - ก่อตั้ง Delta Energy Systems (Singapore) Pte.Ltd.
- 2557 - ก่อตั้งสำนักงานตัวแทนของ Delta Energy Systems (Singapore) ในอินโดนีเซีย
- 2557 - ก่อตั้งสำนักงานตัวแทนของ Delta Energy Systems (Singapore) ในเวียดนาม

ด้วยวิสัยทัศน์ที่ดีและกลยุทธ์ทางธุรกิจที่เหมาะสม บริษัทฯ ๗ จึงประสบความสำเร็จในการดำเนินงานภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดของผู้บริหารและคณะกรรมการ หลายรางวัลที่ได้รับในแต่ละปีไม่ได้เป็นเพียงสัญลักษณ์ของความชื่นชมบริษัทฯเท่านั้น แต่ยังหมายถึงความสำเร็จของบริษัทซัพพลายเออร์ด้วย ดังนั้น ตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา บริษัทฯได้ให้รางวัลกับซัพพลายเออร์เพื่อเป็นการแสดงความชื่นชมและการยอมรับในการทำงานของบริษัทเหล่านั้นสำหรับทั้งในปัจจุบันและอนาคต นอกจากนี้รางวัลต่างๆที่ได้รับในปีนั้นอันได้แก่ รางวัลผู้ประกอบการธุรกิจดีเด่นประจำปี 2557 รางวัล SET Awards 2014 และอื่นๆอีกหลายรางวัลยังเป็นสัญลักษณ์ของเกียรติยศที่นำมาซึ่งความภาคภูมิใจสำหรับพนักงานในบริษัทฯทุกคนในการทำงานอย่างขยันขันแข็งและมีประสิทธิภาพให้แก่ลูกค้าและสังคมยิ่งขึ้นไป

สุดท้ายนี้ คณะกรรมการใคร่ขอขอบคุณพันธมิตรทางธุรกิจ ท่านผู้ถือหุ้นและหน่วยงานราชการในทุกประเทศที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯด้วยดีตลอดมา นอกจากนี้ คณะกรรมการต้องขอขอบคุณพนักงานทุกคนที่อยู่ตามสำนักงานต่างๆ ทั่วโลกสำหรับความมุ่งมั่นในการทำงานอย่างสอดประสานเป็นทีมเดียวกัน เพื่อลูกค้าและผู้ถือหุ้นของเรา

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท (ณ 31 ธันวาคม 2557)

บริษัทฯ ได้มีนโยบายแบ่งการดำเนินงานแบบเบ็ดเสร็จที่ชัดเจน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพความพร้อมของบุคลากรในแต่ละประเทศและความต้องการของตลาดในแต่ละภูมิภาค โดยบริษัทในกลุ่มมีดังนี้



ชื่อบริษัท	สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ผลิตภัณฑ์	ชนิดหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระ	ถือหุ้นร้อยละ
1. บริษัท ดีอีที อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล โฮลดิ้ง จำกัด	Floor 4, Willow House, Cricket Square, PO Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	-	หุ้นสามัญ	300,000,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	264,357,329 เหรียญสหรัฐ (USD)	100
1.1 บริษัท ดีอีที โลจิสติกส์ (ยูเอสเอ) คอร์ปอเรชั่น จำกัด	4405 Cushing Parkway Fremont, CA 94538 USA. Tel: +1 510 668 5100 Fax: +1 510 668 0680	บริการด้านโลจิสติกส์ในประเทศสหรัฐฯ	-	หุ้นสามัญ	1,000,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	500,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	100
1.2 บริษัท ดีอีที วีดีโอ เทคโนโลยี จำกัด	Portcullis, Trust Net, Chambers, Po.Box 3444 Road Town, Tortola, Bristish Virgin Island Tel: 284 494 5296 Fax: 284 494 5283	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	-	หุ้นสามัญ	100,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	100,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	100
1.3 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (เยอรมัน)	Coesterweg 45, D-59494 Soest, Germany Tel: +49 2921 987 0 Fax: +49 2921 987 601	- การตลาดและการจัดจำหน่าย - วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	- Power Supply - Solar Inverter - Wind Turbine Power - ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ	หุ้นสามัญ	18,301,000 ยูโร (EUR)	18,301,000 ยูโร (EUR)	100
1.3.1 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม พร็อพเพอร์ตี้ (เยอรมัน)	Coesterweg 45, D-59494 Soest, Germany	ธุรกิจด้านพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	หุ้นสามัญ	25,000 ยูโร (EUR)	25,000 ยูโร (EUR)	100
1.4 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (อินเดีย)	Plot No. 43, Sector-35, Industrial Estate, Gurgaon, Haryana, India 122001 Tel: +91 124 4874900 Fax: +91 124 4874945	การตลาดและการจัดจำหน่าย	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	หุ้นสามัญ	494,500,000 รูปีอินเดีย (INR)	490,476,020 รูปีอินเดีย (INR)	100
1.5 บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (สโลวาเกีย)	Priemyselna ulica 4600/1, SK - 018 41 Dubnica nad Vahom, Slovakia Tel: +421 42 466 1111 Fax: +421 42 466 1130	โรงงานผลิตและจำหน่าย	- Power Supply - Power Systems - รับผลิตตามแบบของลูกค้า และแบบ OEM	หุ้นสามัญ	47,120,947 ยูโร (EUR)	47,120,947 ยูโร (EUR)	100
1.6 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (โรมาเนีย)	Str.Negru Voda Nr. 2, Bl. C4 Sc.A, Suite 14-15. Sect 3, RO-70462 Bucharest, Romania Tel: +40 1 321 3653 Fax: +40 1 322 1644	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	หุ้นสามัญ	395,200 ลิวโรมาเนียใหม่ (RON)	395,200 ลิวโรมาเนียใหม่ (RON)	100
1.7 บริษัท ดีอีที เอส จี พี จำกัด	4 Kaki Bukit Avenue 1 #05-04 Singapore 417939 Tel: +65 6747 5155 Fax: +65 6744 9228	- ธุรกิจเพื่อการลงทุน - การให้บริการด้านการจัดการ และที่ปรึกษา - การจัดจำหน่าย	-	หุ้นสามัญ	46,736,460 เหรียญสหรัฐ (USD)	46,736,460 เหรียญสหรัฐ (USD)	100
1.7.1 บริษัท เดลต้า อินเดีย อีเลคโทรนิคส์ จำกัด	Plot No. 43, Sector-35, Industrial Estate, Gurgaon, Haryana, India 122001 Tel: +91 124 4874900 Fax: +91 124 4874945	การตลาดและการจัดจำหน่าย	- Telecom Power System - UPS - ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ	หุ้นสามัญ	1,650,000,000 รูปีอินเดีย (INR)	1,604,446,780 รูปีอินเดีย (INR)	100

ชื่อบริษัท	สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ผลิตภัณฑ์	ชนิดหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระ	ถือหุ้นร้อยละ
1.8 บริษัท เดลต้า กรีนเทค อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล โฮลดิ้ง จำกัด	Floor 4, Willow House, Cricket Square, P.O. Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	เน้นธุรกิจด้าน Telecom Power	หุ้นสามัญ	100,000,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	28,051,850 เหรียญสหรัฐ (USD)	100
1.8.1 บริษัท เดลต้า กรีนเทค อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (สิงคโปร์)	4 Kaki Bukit Avenue 1 #05-04 Singapore 417939 Tel: +65 6747 5155 Fax: +65 6744 9228	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	-	หุ้นสามัญ	37,153,800 เหรียญสหรัฐ (USD)	37,153,800 เหรียญสหรัฐ (USD)	100
1.8.1.1 บริษัท เดลต้า เพาเวอร์ โซลูชั่น (อินเดีย) จำกัด	Plot No. 38, Phase 1, Sector - 5, IIE, SIDCUL Pant Nagar, Rudrapur Uttrakhand-263153, India Tel: +91 05944-309000 Fax: +91 05944-662977	- การตลาดและการจัดจำหน่าย - โรงงานประกอบชิ้นส่วน - วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	- Telecom Power Systems - UPS	หุ้นสามัญ	1,700,000,000 รูปีอินเดีย (INR)	1,638,626,520 รูปีอินเดีย (INR)	100
2. บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (สิงคโปร์)	4 Kaki Bukit Avenue 1 #05-04 Singapore 417939 Tel: +65 6747 5155 Fax: +65 6744 9228	- ธุรกิจเพื่อการลงทุน - การให้บริการด้านการจัดการ และที่ปรึกษา - การจัดจำหน่าย	-	หุ้นสามัญ	30,393,490 เหรียญสหรัฐ (USD)	30,393,490 เหรียญสหรัฐ (USD)	100
2.1 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (ออสเตรเลีย)	Unit 20-21, 45 Normanby Road, Notting Hill VIC 3168, Australia Tel: +61 9543 3720 Fax: +61 9544 0606	การตลาด	Renewable Energy Products	หุ้นสามัญ	500,000 เหรียญออสเตรเลีย (AUD)	500,000 เหรียญออสเตรเลีย (AUD)	100
2.2 บริษัท เดลต้า กรีนเทค (เนเธอร์แลนด์) คอร์ปอเรทีฟ ยูเอ	Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands Tel: +31 20 655 0900 Fax: +31 20 655 0999	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	เน้นธุรกิจด้าน Telecom Power	หุ้นสามัญ	ไม่มีการ จดทะเบียน	22,378,784 ยูโร (EUR)	100
2.2.1 บริษัท เดลต้า กรีนเทค (เนเธอร์แลนด์) บีวี	Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands Tel: +31 20 655 0900 Fax: +31 20 655 0999	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	เน้นธุรกิจด้าน Telecom Power	หุ้นสามัญ	22,318,778 ยูโร (EUR)	22,318,778 ยูโร (EUR)	100
2.2.1.1 บริษัท เดลต้า กรีนเทค อิเล็กทรอนิกส์ อินดัสตรี แอลแอลซี	Serifali Mevkii Soylesi Sok No:19/1, 34775, Yukaridudullu/Istanbul, Turkey	การตลาดและการจัดจำหน่าย	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	หุ้นสามัญ	770,000 ไลราตุรกี (TRY)	770,000 ไลราตุรกี (TRY)	100
2.2.1.2 บริษัท เดลต้า กรีนเทค (ยูเอสเอ) คอร์ปอเรชัน	701 Brazos Street, Suite 1050 Austin TX 78701, USA Tel: (972) 437-7900	การตลาดและการจัดจำหน่าย	- Telecom Power Systems - UPS	หุ้นสามัญ	10,000,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	6,000,000 เหรียญสหรัฐ (USD)	100

ชื่อบริษัท	สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ผลิตภัณฑ์	ชนิดหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระ	ถือหุ้นร้อยละ
2.2.1.3 บริษัท เดลต้า กรีนเทค (บราซิล)	Rua Almirante Alexandrino, 3100 Bairro Afonso Pena - 83045-210 São José dos Pinhais - PR, Brazil Tel: +55 41 2141 6363 Fax: +55 41 2141 6300	- การตลาดและการจัดจำหน่าย - โรงงานประกอบชิ้นส่วน	- Power Systems - UPS - รับผลิตตามแบบของลูกค้าและแบบ OEM - ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ	หุ้นสามัญ	37,877,446.30 เออัล (BRL)	37,877,446.30 เออัล (BRL)	100
2.2.1.3.1 บริษัท เดลต้า กรีนเทค (คูริบิบา)	Rua Almirante Alexandrino, 1130, Afonso Pena CEP 83040-420, São José dos Pinhais-PR, Brazil	ให้บริการทางด้านวิศวกรรมแก่ บ. เดลต้า กรีนเทค (บราซิล)	-	หุ้นสามัญ	1,000 เออัล (BRL)	1,000 เออัล (BRL)	100
3. บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (สวิสเซอร์แลนด์)	Freiburgstrasse 251, CH-3018, Bern-Bümpliz, Swizerland Tel: +41 31 998 5388 Fax: +41 31 998 5485	- การตลาดและการจัดจำหน่าย - วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	Power System	หุ้นสามัญ	20,000,000 ฟรังก์สวิสฯ (CHF)	20,000,000 ฟรังก์สวิสฯ (CHF)	100
3.1 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (สาธารณรัฐเช็ก)	Perucka 2482/7, 120 00 Praha 2, Czech Republic Tel: +420 2 7175 18 00 Fax: +420 271 751 799	การตลาดและการจัดจำหน่าย	Power Systems	หุ้นสามัญ	8,000,000 เช็กโครูน่า (CZK)	8,000,000 เช็กโครูน่า (CZK)	100
3.2 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (ฟินแลนด์)	Juvan Teollisuuskatu 15, PL63, FI-02921 Espoo, Finland Tel: +358 9 8496 60 Fax: +358 9 8496 6100	- การตลาดและการจัดจำหน่าย - โรงงานประกอบชิ้นส่วน	Power Systems	หุ้นสามัญ	269,100.68 ยูโร (EUR)	134,550.34 ยูโร (EUR)	100
3.3 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (ฝรั่งเศส)	ZI du Bois Chaland2 - 15 rue des Pyrénées, LISSES, 91056 EVRY CEDEX, France Tel: +33 1 69 77 82 60 Fax: +33 1 64 97 05 77	การตลาดและการจัดจำหน่าย	Power Systems	หุ้นสามัญ	1,000,000 ยูโร (EUR)	1,000,000 ยูโร (EUR)	100
3.4 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (อิตาลี)	Piazza Grazioli 18, 00186 Roma, Italy Tel: +39 06 69941209 Fax: +39 06 69942293	- การตลาดและการจัดจำหน่าย - โรงงานประกอบชิ้นส่วน	Power Systems	หุ้นสามัญ	100,000 ยูโร (EUR)	100,000 ยูโร (EUR)	100
3.5 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (สเปน)	Calle Luis I n° 60, Nave 1a, P.I. de Vallecas, E-28031 Madrid, Spain Tel: +420 2 7175 18 00 Fax: +420 2 7175 17 99	การตลาดและการจัดจำหน่าย	Power Systems	หุ้นสามัญ	200,000 ยูโร (EUR)	200,000 ยูโร (EUR)	100
3.6 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (สวีเดน)	Annävägen 3, P.O.Box 3096, S-350 33 Växjö, Sweden Tel: +46 470 70 68 00 Fax: +46 470 70 68 90	การตลาดและการจัดจำหน่าย	Power Systems	หุ้นสามัญ	2,010,000 โครนา (SEK)	2,010,000 โครนา (SEK)	100

ชื่อบริษัท	สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ผลิตภัณฑ์	ชนิดหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระ	ถือหุ้นร้อยละ
3.7 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม (โปแลนด์)	Poleczki 23, Street 02-822 Warsaw, Poland Tel: +48 22 335 2600 Fax: +48 22 335 2601	การตลาดและการจัดจำหน่าย	Power Systems	หุ้นสามัญ	2,500,000 สวียอตตีโปแลนด์ (PLN)	2,500,000 สวียอตตีโปแลนด์ (PLN)	100
3.8 บริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม ประเทศรัสเซีย	Office 401, Vereyskaya Plaza II, Vereyskaya Street 17, 121357, Moscow, Russia Tel: +7 495 644 3240 Fax: +7 495 644 3241	การตลาดและการจัดจำหน่าย	Power System	หุ้นสามัญ	30,000 รูเบิลรัสเซีย (RUR)	30,000 รูเบิลรัสเซีย (RUR)	100
4. บริษัท เดลต้า กรีน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	111 หมู่ 9 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180 Tel: +66 38 522455 Fax: +66 38 522460	โรงงานผลิต ประกอบชิ้นส่วน ติดตั้ง และให้บริการรวมทั้งจัดจำหน่าย	- LED Street light - Solar system - Telecom Power	หุ้นสามัญ	200,000,000 บาท (THB)	190,000,000 บาท (THB)	100

อัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลต่างๆ (ราคาเฉลี่ย) ณ 31 ธ.ค. 57

1 AUD = 0.82584 USD	1 BRL = 0.37915 USD	1 CHF = 1.02505 USD	1 CZK = 0.04467 USD	1 EUR = 1.23347 USD	1 GBP = 1.56428 USD	1 INR = 0.01595 USD
1 PLN = 0.29272 USD	1 RON = 0.27685 USD	1 RMB = 0.16161 USD	1 RUR = 0.017027 USD	1 SEK = 0.13120 USD	1 TRY = 0.43721 USD	

ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจด้านการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ปัจจุบันบริษัทฯ มีโรงงานในประเทศไทย 2 แห่งตั้งอยู่ที่เขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ และในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ จังหวัดฉะเชิงเทรา และมีโรงงานในต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศอินเดีย (ในเมืองรูตราเพอร์ (Rudrapur) และนิวเดลี) และสโลวาเกีย (เมือง Dubnica nad Vahom) โดยได้แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้

1. กลุ่มเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ (Power Electronics) ได้แก่
 - 1.1 กลุ่มผลิตภัณฑ์ EPSBG (Embedded Power Solutions) ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มย่อยได้แก่
 - ผลิตภัณฑ์ดีซี-ดีซี คอนเวอร์เตอร์ (DC-DC converter)
 - ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย เช่น เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ (Storage) เซิร์ฟเวอร์ และคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย
 - ผลิตภัณฑ์ DES เป็นเพาเวอร์ซัพพลายอีกประเภทหนึ่งที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูงและมีการออกแบบเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรคมนาคมและภาคอุตสาหกรรม
 - ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้สำหรับรถยนต์
 - 1.2 กลุ่มผลิตภัณฑ์ MPBG (Mobile Power Supplies) ได้แก่ อแดปเตอร์สำหรับ บรอดแบนด์ (broadband) พรีนเตอร์ เครื่องเล่นเกม อุปกรณ์ในภาคอุตสาหกรรมและการใช้งานส่วนบุคคล
 - 1.3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ FMBG (Fan & Thermal Management) ได้แก่ พัดลมอิเล็กทรอนิกส์ อีเอ็มไอ พิลเตอร์และโซลินอยด์
2. กลุ่มการจัดการพลังงาน (Energy Management) ได้แก่
 - 2.1 กลุ่มผลิตภัณฑ์ PSBG (Power System) ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มย่อยได้แก่
 - เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับระบบโทรคมนาคม (TPS)
 - เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
 - ผลิตภัณฑ์พลังงานลม
 - 2.2 กลุ่มผลิตภัณฑ์ IABG (Industrial Automation) ได้แก่ อุปกรณ์อัตโนมัติที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม
 - 2.3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ AEBU (Automotive Electronics) ได้แก่ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์และเครื่องชาร์จสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
3. กลุ่มสมาร์ต กรีนไลฟ์ (Smart Green Life) ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จอแสดงภาพและหลอดไฟ LED (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อประเภทผลิตภัณฑ์)

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มผลิตภัณฑ์	2557		2556		2555	
	รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
กลุ่มเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ (Power Electronics)	30,469	69.1%	29,306	71.1%	28,439	69.7%
ผลิตภัณฑ์ EPSBG (Embedded Power Supplies)	20,012	45.4%	19,448	47.2%	18,708	45.9%
- ผลิตภัณฑ์ดีซี-ดีซี คอนเวอร์เตอร์ (DC-DC converter)	3,481	7.9%	4,067	9.9%	3,997	9.8%
- ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย	5,191	11.8%	4,455	10.8%	3,750	9.2%
- ผลิตภัณฑ์ DES	9,779	22.2%	9,631	23.4%	9,730	23.9%
- ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้สำหรับรถยนต์	1,560	3.5%	1,295	3.1%	1,231	3.0%
ผลิตภัณฑ์ MPBG (Mobile Power Supplies)	4,939	11.2%	4,675	11.3%	4,502	11.0%
ผลิตภัณฑ์ FMBG (Fan & Thermal Supplies Management)	5,519	12.5%	5,182	12.6%	5,229	12.8%
กลุ่มการจัดการพลังงาน (Energy Management)	12,154	27.5%	10,224	24.8%	9,669	23.7%
ผลิตภัณฑ์ PSBG (Power System)	11,118	25.2%	9,346	22.7%	8,934	21.9%
- เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับระบบโทรคมนาคม (TPS)	9,852	22.3%	8,214	19.9%	7,931	19.4%
- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	1,169	2.6%	1,118	2.7%	991	2.4%
- ผลิตภัณฑ์พลังงานลม	98	0.2%	15	0.0%	12	0.0%
กลุ่มผลิตภัณฑ์ IABG (Industrial Automation)	942	2.1%	784	1.9%	709	1.7%
กลุ่มผลิตภัณฑ์ AEBU (Automotive Electronics)	94	0.2%	94	0.2%	26	0.1%
กลุ่มสมาร์ต กรีนไลฟ์ (Smart Green Life)	568	1.3%	521	1.3%	364	0.9%
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	929	2.1%	1,151	2.8%	2,307	5.7%
ยอดขายรวม	44,121	100.0%	41,201	100.0%	40,779	100.0%

Smarter . Greener . Together

ประเภทผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ได้ปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของโลกด้วยวิถีทางต่างๆ เช่น กำหนดพันธกิจและวัฒนธรรมองค์กรให้เข้ากับการดำเนินงานระยะยาวเพื่อพัฒนาพลังงานรูปแบบใหม่ๆ มีการพัฒนาขีดความสามารถของผลิตภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพในการให้พลังงานที่สูงขึ้นรวมทั้งพัฒนาอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตพลังงานทดแทนประเภทต่างๆ และจากรูปแบบเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป บริษัทฯ ได้พัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยี การออกแบบ การผลิตและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า

ด้วยความเชื่อในพลังของเทคโนโลยีและการร่วมมือในการทำงานหรือรับฟังความเห็นของลูกค้า บริษัทฯ สามารถสนองความต้องการของลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์และระบบที่มีประสิทธิภาพในการให้พลังงานสิ่งสำคัญที่เราตระหนักถึงอยู่เสมอคือการลงทุนในเทคโนโลยีเพื่อธุรกิจในอนาคต

“Smarter. Greener. Together.” ถือเป็นสัญญาที่แบรนด์เดลต้าได้นำเสนอต่อลูกค้า บริษัทฯ พยายามพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยี ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการจัดการและการใช้พลังงานของมนุษย์ และด้วยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างลูกค้าทำให้บริษัทฯ และลูกค้าสามารถสร้างสรรค์โลกให้ฉลาดขึ้น (Smarter) สะอาดขึ้น (Greener) ร่วมกัน (Together)

กลุ่มผลิตภัณฑ์



เพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์

- กลุ่มผลิตภัณฑ์ EPSBG
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ MPBG
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ FMBG



การจัดการพลังงาน

- เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับระบบโทรคมนาคม
- เครื่องสำรองไฟฟ้า
- ผลิตภัณฑ์พลังงานลม
- ระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรม
- อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์และเครื่องชาร์จสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า



สมาร์ท กรีนไลฟ์

- จอภาพและระบบแสดงผล
- หลอดไฟ LED

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการครบวงจรในด้านการจัดการพลังงานและการจัดการความร้อน รวมทั้งการเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สวิตชิงเพาเวอร์ซัพพลายและพัดลมดีซีแบบไร้แปรงถ่านชั้นนำของโลก

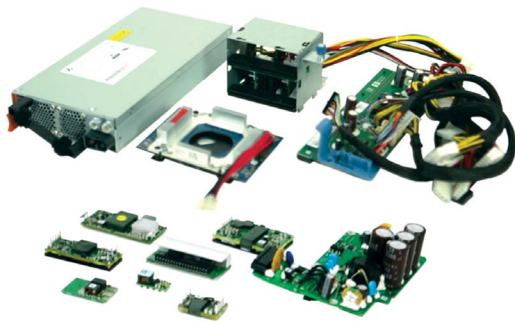
บริษัทฯ ให้ผลิตและจำหน่ายเพาเวอร์ซัพพลายซึ่งคัดสรรแล้วที่มีความหลากหลายและสามารถนำไปใช้งานได้หลายรูปแบบ เช่น การนำไปใช้กับระบบจัดการความร้อน ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ระบบที่ใช้สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก อุปกรณ์สำหรับระบบเก็บข้อมูลแบบ cloud เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน และอุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องมือทางการแพทย์ พร้อมกันนี้บริษัทฯ ยังจัดเป็นผู้ให้บริการปรับแต่งการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้าที่เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดให้กับผู้ผลิตชั้นนำด้าน OEM และ ODM

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้องตามแบบของลูกค้า เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้แก่ลูกค้า บริษัทฯ ได้แบ่งธุรกิจในกลุ่มนี้ออกเป็น 3 กลุ่มย่อย ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์ EPSBG (Embedded Power Supplies)

ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทำให้บริษัทฯ ใส่ใจกับการปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยการเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายได้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติทางด้านการประหยัดพลังงานควบคู่ไปด้วย ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ยังแบ่งย่อยออกเป็น 4 กลุ่มดังนี้

ดีซี ดีซี คอนเวอร์เตอร์



ดีซี ดีซี คอนเวอร์เตอร์ทำหน้าที่ป้อนแรงดันคงที่ให้กับ Micro Processor ที่มักมีการเปลี่ยนแปลงของ (Load) ในขณะทำงาน (Dynamic Load) ซึ่งดีซี ดีซี คอนเวอร์เตอร์ จะช่วยทำให้การทำงานของระบบ Micro Processor เป็นไปอย่างราบรื่น ปัจจุบัน ดีซี ดีซี คอนเวอร์เตอร์ที่บริษัทฯ ออกแบบ มีขนาดที่เล็กแต่ให้กำลังวัตต์และประสิทธิภาพสูง โดยสามารถให้กำลังไฟได้สูงถึง 700 วัตต์

ผลิตภัณฑ์ DES



ผลิตภัณฑ์กลุ่ม เดสทอป เอ็นเนอจี ซีสเต็ม (DES) คือเพาเวอร์ซัพพลายที่มีนวัตกรรมสูงและออกแบบเฉพาะเพื่อนำมาใช้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สำนักงาน อุตสาหกรรม เครื่องมือการแพทย์ อุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม โทรคมนาคม งานอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมยานยนต์ และด้วยความเป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบจึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเอานวัตกรรมหรือเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาร่วมด้วยเสมอ



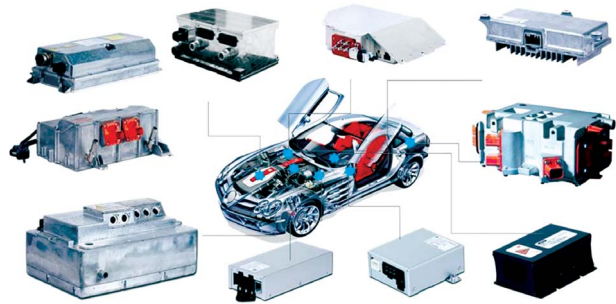
กลุ่มผลิตภัณฑ์ EPSBG (Embedded Power Supplies)

สำหรับคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย



สินค้าในกลุ่มนี้ประกอบด้วยเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลักในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Workstation) อุปกรณ์เก็บข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ (Storage) และเพาเวอร์ซัพพลายกำลังไฟสูงอื่นๆ โดยสามารถให้กำลังไฟได้ถึง 7,200 วัตต์ต่อโมดูลและให้ประสิทธิภาพการทำงานมากกว่าร้อยละ 90 และมีกำลังวัตต์ต่อความหนาแน่น (Power density) สูงถึง 25 วัตต์ต่อลูกบาศก์นิ้ว

ผลิตภัณฑ์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า



เดลต้า เป็นผู้จัดจำหน่ายโดยตรงให้กับบริษัทผลิตรถยนต์ยักษ์ใหญ่ของโลก โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ ได้แก่ On Board Charger Module, DC-DC Converter, DC-AC Inverter และผลิตภัณฑ์ที่รองรับเทคโนโลยีด้านยานยนต์ในอนาคตสำหรับรถยนต์ไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง เช่น รถยนต์ไฮบริดแบบเสียบปลั๊ก (Plug-In Hybrid Vehicles; PHEVs) และแบบที่ใช้แบตเตอรี่ไฟฟ้า (Battery Electric Vehicles; BEVs)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ MPBG (Mobile Power Supplies)



สินค้ากลุ่มนี้ประกอบด้วยอแดปเตอร์สำหรับบรอดแบนด์ (Broadband) พรีนเตอร์ เครื่องเล่นเกม อุปกรณ์ในภาคอุตสาหกรรมและเพื่อการบริโภค ซึ่งเดลต้า นับเป็นหนึ่งในผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดในโลกสำหรับอแดปเตอร์ของคอมพิวเตอร์พกพาและอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ซึ่งจากการนำระบบวงจรรวมชนิดพิเศษ (ASIC) วงจรไฟฟ้าแบบผสม (Hybrid Circuit) และเทคโนโลยีฟิล์มบางมาใช้ ทำให้บริษัทฯ สามารถออกแบบอแดปเตอร์ให้มีขนาดเล็กกลงแต่ยังคงมีประสิทธิภาพสูงและให้กำลังวัตต์ต่อความหนาแน่นสูง





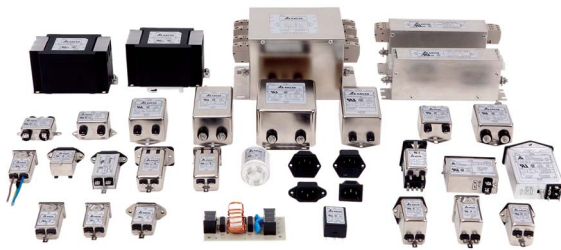
กลุ่มผลิตภัณฑ์ FMBG
(Fan / Thermal Management)

พัดลมอิเล็กทรอนิกส์



เดลต้าผลิตพัดลมอิเล็กทรอนิกส์ตามความต้องการของลูกค้า เพื่อใช้ในการลดอุณหภูมิ ระบายความร้อน และขับเคลื่อนการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ซึ่งลูกค้าสำคัญของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตชั้นนำในอุตสาหกรรมยานยนต์ โทรคมนาคม IT อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริโภคและภาคอุตสาหกรรม

อีเอ็มไอ ฟิลเตอร์



ผลิตภัณฑ์ตัวป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (อีเอ็มไอฟिलเตอร์) เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยในการลดทอนหรือตัดสัญญาณรบกวนที่เข้าไปในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในอุปกรณ์เพื่อการอุปโภคบริโภค อุปกรณ์ IT และระบบโทรคมนาคมสำหรับภาคอุตสาหกรรม

โซลินอยด์



โซลินอยด์เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่นำไปใช้ในการควบคุมระบบอัตโนมัติ สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในครัวเรือนและยานยนต์ ซึ่งบริษัทฯ สามารถให้บริการโซลินอยด์ที่มีลักษณะเฉพาะตามความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า เช่น ใช้สำหรับระบบเบรก ABS ในยานยนต์ เครื่องทำความเย็นในครัวเรือน เครื่องทำน้ำแข็ง และระบบล็อคประตูไฟฟ้าอัตโนมัติ





บริษัทฯ คือผู้นำในการพัฒนาและให้บริการเพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับงานโทรคมนาคม เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมแรงดันระดับกลาง (Medium Voltage Drives) รวมทั้งให้บริการครบวงจรด้านพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม โดยเป็นผู้ให้บริการครบวงจรด้านระบบพลังงานเพื่อการโทรคมนาคมอันดับ 1 ในอินเดียและบราซิล ทั้งยังเป็นซัพพลายเออร์ชั้นนำในยุโรป อเมริกา และเอเชียแปซิฟิก

นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อการจัดการพลังงานหลากหลายรูปแบบโดยใช้ความสามารถด้านวิศวกรรมขั้นสูงในการออกแบบหรือปรับเปลี่ยนแบบตามความต้องการของลูกค้าเพื่อให้ได้ระบบและบริการครบวงจรสำหรับผลิตภัณฑ์ศูนย์เก็บข้อมูล พลังงานทดแทน ยานยนต์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการคมนาคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาคารสีเขียวและอื่นๆ

เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับระบบโทรคมนาคม



บริษัทฯ ออกแบบผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซิสเต็มที่มีความหลากหลายและมีการให้บริการทั่วโลกแก่บริษัทผู้ประกอบการโทรคมนาคม ผู้ผลิตอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network) และผู้ประกอบการและติดตั้งระบบสำหรับการใช้งานด้านการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wireless Broadband Access) และการเชื่อมต่อแบบใช้สาย รวมถึงระบบที่ใช้กับงานด้านอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์ศูนย์เก็บข้อมูล (Data Centers) เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบมีความน่าเชื่อถือและมีคุณสมบัติทางประสิทธิภาพสูง จึงทำให้บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการออกแบบเพาเวอร์ซิสเต็มที่ใช้ในระบบโทรคมนาคม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ออกแบบระบบแหล่งจ่ายไฟสำรองที่ใช้ในอาคาร กลางแจ้งหรือในชั้นวาง (Rack) เพื่อการใช้งานที่หลากหลายมากขึ้น และผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้นำระบบช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายทางด้านพลังงาน (OPEX Saving Solution) มาใช้ในพื้นที่ที่มีปัญหาในการใช้ไฟฟ้า ระบบปกติและในพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้าจากระบบที่ไม่ได้ต่อเข้ากับระบบสายส่ง (Off-grid) โดยเพิ่มตัวควบคุมการนำพลังงานทดแทนเข้ามาใช้เพื่อจัดการการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมานี้ใช้ได้กับเทคโนโลยีการติดตามผลระยะไกล จึงช่วยในการประหยัดและง่ายต่อการบำรุงรักษา โดยทั่วไปเพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับงานระบบโทรคมนาคมจะใช้กันอย่างกว้างขวางในระบบเครือข่ายแบบไร้สายและแบบใช้สายเคเบิล อุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network) ชุมสายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ xDSL terminal การติดต่อทางโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายความเร็วสูง (Mobile Broadband) สถานีรับส่งสัญญาณระบบโทรศัพท์มือถือ (Cellular Sites) และระบบสายส่งข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทฯ ออกแบบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมโทรคมนาคมทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคโดยดำเนินการผลิตตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรองอย่าง TL9000 และ ISO14000



เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)

บริษัทฯ มีประสบการณ์ในการออกแบบ ผลิตและทำการตลาดทางด้านผลิตภัณฑ์ UPS กว่าทศวรรษและมีความมุ่งมั่นจะออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรมในด้านเทคนิคที่เหนือกว่าและให้พลังงานที่มีประสิทธิภาพสำหรับการใช้งานทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในบ้าน ในที่ทำงาน ในอุปกรณ์ศูนย์ข้อมูลและในโรงงานอุตสาหกรรม โดยฐานลูกค้าของบริษัทฯ จะครอบคลุมถึงองค์กรระดับโลกไม่ว่าจะเป็นลูกค้าในธุรกิจเซมิคอนดักเตอร์ ธุรกิจใยแก้วนำแสง (Optoelectronics) การแปรรูปอาหาร ธุรกิจการเงิน ปีโตรเคมีและโทรคมนาคม ซึ่งผลิตภัณฑ์ UPS ที่บริษัทฯ ออกแบบจะครอบคลุมทุกรูปแบบการใช้งานของ UPS รวมไปถึงระบบการจัดการโดยใช้ซอฟต์แวร์และการใช้งานกับงานอุตสาหกรรมเฉพาะด้านที่ครอบคลุมภาคธุรกิจหรือตลาดที่หลากหลาย นอกจากนี้บริษัทฯ จะออกแบบให้ผลิตภัณฑ์มีความน่าเชื่อถือแล้วยังออกแบบให้ตอบสนองตามความต้องการของภาคธุรกิจที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและมีความยืดหยุ่นสูงอีกด้วย



ผลิตภัณฑ์พลังงานลม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงให้ความสำคัญต่อการลงทุนพัฒนาพลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานทดแทนด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรมสูง เช่น คอนเวอร์เตอร์ที่ใช้พลังงานลม (Megawatt Converter) บริษัทฯ มีจุดมุ่งหมายที่จะช่วยพัฒนาพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและจะเป็นส่วนหนึ่งในการเป็นผู้ผลักดันให้เกิดสิ่งแวดล้อมสีเขียวกับโลก





ระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรม

Drive & Power Quality



AC Motor Drives



Active Front End



Active Power Filter

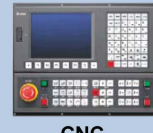


Static Var Generator

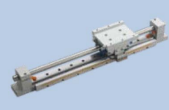
Motion



AC Servo Motor & Drives



CNC Controllers



ECML Linear Motors

Sensor



Pressure Sensors



Machine Vision Systems



Rotary Optical Encoders

Control



Programmable Logic Controllers



Human Machine Interfaces



Industrial Power Supplies



Temperature Controllers



Industrial Network Solutions



Timers/Counters/Tachometers

บริษัทมุ่งเน้นคุณภาพ ความน่าเชื่อถือและความเป็นเลิศมาโดยตลอด เพื่อให้เห็นว่า “ระบบอัตโนมัติเพื่อเปลี่ยนโลก” เป็นอย่างไร บริษัทฯใช้ความเชี่ยวชาญในด้านการปรับความเร็วรอบและกำลัง การเคลื่อนไหว ระบบเซ็นเซอร์และการควบคุมของอุปกรณ์ดังกล่าว และพร้อมกันนี้ได้นำอุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมที่มีอยู่เหล่านี้มาประกอบร่วมกับระบบการควบคุมอุปกรณ์ดังกล่าวที่บริษัทฯได้พัฒนาขึ้นมา ทำให้สามารถนำเสนอการบริการแบบครบวงจรให้แก่ลูกค้าทั่วโลกได้

อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์และ เครื่องชาร์จสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า



เดลต้าประสบความสำเร็จในการออกผลิตภัณฑ์เครื่องชาร์จพลังงานไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV charging) เพื่อความสะดวกในการเดินทางระยะไกล บริษัทฯได้พัฒนาเครื่องชาร์จสำหรับรถยนต์ในหลากหลายรูปแบบเพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานที่จะช่วยส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเดต้าเป็นผู้บุกเบิกงานด้านการออกแบบจอภาพนาาชนิด และด้วยการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชั้นนำในวงการอุตสาหกรรมการฉายภาพและจอภาพและเทคโนโลยีจอภาพขนาดจิ๋ว กลุ่มเดต้าจึงสามารถผลิตอุปกรณ์ฉายภาพหรือแสดงภาพได้หลากหลายรูปแบบในการใช้งาน อาทิ ใช้เพื่อความบันเทิงในครัวเรือน ห้องควบคุมระบบ ห้องประชุม ระบบข้อมูลสาธารณะ และอาคารนิทรรศการ เป็นต้น

เนื่องจากบริษัทเดต้าประเทศไทยได้มีการดำเนินงานหลายแห่งในภูมิภาค ทำให้บริษัทฯ มีความพร้อมในด้านการขาย จึงได้ดำเนินการเป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่อขายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีเด่นที่ผลิตโดยกลุ่มบริษัทในเครือ เช่น ผลิตภัณฑ์จอแสดงภาพ โดยบริษัทย่อยในอินเดียเป็นผู้ขายผลิตภัณฑ์จอแสดงภาพที่มีให้เลือกอย่างหลากหลายในขณะที่บริษัทเดต้ากรีน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด (DGIT) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทยเป็นผู้จัดจำหน่ายจอแสดงภาพและหลอดไฟ LED โดยผ่านช่องทางธุรกิจการให้บริการด้านการจัดการพลังงาน ด้วยสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEA) ที่มีความแข็งแกร่งและแผนธุรกิจในเชิงรุกของบริษัทฯ จึงคาดว่าตลาด SEA จะเป็นตลาดที่มีศักยภาพของผลิตภัณฑ์หลายชนิดในกลุ่มธุรกิจนี้ได้เป็นอย่างดี



จอภาพและระบบแสดงผล

เดต้า ให้บริการจอภาพหลากหลายรูปแบบ รวมถึงเครื่องฉายภาพขนาดใหญ่ที่ให้ภาพสว่างสดใสเป็นพิเศษได้ถึง 30,000 ลูเมน เครื่องฉายภาพสำหรับระบบโฮมเธียเตอร์และเครื่องฉายภาพสำหรับงานนำเสนอสำหรับธุรกิจ สำหรับระบบห้องควบคุมและระบบจอเพื่อการประชาสัมพันธ์ เดต้าฯ นำเสนอเครื่องฉายภาพความสว่างสูงและระบบควบคุมภาพแบบแยกส่วน (Distributive Control Systems: DCS) สำหรับวิดีโอวอลล์ขนาดใหญ่

หลอดไฟ LED



เดต้าผลิตหลอด LED โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงคุณภาพเชื่อถือได้ จัดส่งตรงเวลา มีการออกแบบให้ได้ประสิทธิภาพสูงและให้บริการสินค้าสามประเภทหลักแก่ลูกค้า อันประกอบด้วย ชุดส่องสว่างสำหรับถนน หลอดไฟที่ใช้ได้กับข้าวหลอดเขียวและข้าวหลอดเกลียวแบบเดิม (Retrofit) รวมทั้งโคมส่องสว่างกำลังสูง (Luminair) นอกจากนี้เรายังให้บริการแผงและระบบควบคุมการทำงานระบบไฟ LED เพื่อการใช้งานที่ยืดหยุ่นได้ตามความต้องการของอุตสาหกรรม

กำลังการผลิตในปี 2557

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์ EPSBG (Embedded Power Supplies)

1.1 ผลิตภัณฑ์ DC-DC Converter

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
พื้นที่การผลิต	: 6,863 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 313 คน
สายการผลิต	: 12 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 89 ของกำลังการผลิตเต็มที่

1.2 ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
พื้นที่การผลิต	: 5,866 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 733 คน
สายการผลิต	: 10 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 90 ของกำลังการผลิตเต็มที่

1.3 ผลิตภัณฑ์ DES

โรงงานในประเทศไทย

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
พื้นที่การผลิต	: 22,000 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 1,354 คน
สายการผลิต	: 24 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 78 ของกำลังการผลิตเต็มที่

โรงงานในสโลวาเกีย

สถานที่ตั้ง	: Dubnica nad Vahom, Slovak Republic
พื้นที่การผลิต	: 6,500 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 291 คน
สายการผลิต	: 8 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 65 ของกำลังการผลิตเต็มที่

1.4 ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้สำหรับรถยนต์

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
พื้นที่การผลิต	: 14,800 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 485 คน
สายการผลิต	: 10 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตเต็มที่

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ MPBG (Mobile Power Supplies)

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
พื้นที่การผลิต	: 4,865 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 1,100 คน
สายการผลิต	: 9 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตเต็มที่

3. กลุ่มผลิตภัณฑ์ FMBG (Fan & Thermal Management)

3.1 พัดลมอิเล็กทรอนิกส์ (DC Fan)

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
พื้นที่การผลิต	: 19,180 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 1,600 คน
สายการผลิต	: 40 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตเต็มที่

3.2 EMI & Solenoid (ESP LOB)

อีเอ็มไอ ฟิลเตอร์ (EMI Filter)

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
พื้นที่การผลิต	: 3,500 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 657 คน
สายการผลิต	: 28 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 65 ของกำลังการผลิตเต็มที่

โซลินอยด์ (Solenoid)

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
พื้นที่การผลิต	: 1,000 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 146 คน
สายการผลิต	: 19 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 50 ของกำลังการผลิตเต็มที่

4. กลุ่มผลิตภัณฑ์ PSBG (Power System)

โรงงานในประเทศไทย

สถานที่ตั้ง	: นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
พื้นที่การผลิต	: 967 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 110 คน
สายการผลิต	: เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับงานระบบโทรคมนาคม (TPS) 5 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 89 ของกำลังการผลิตเต็มที่

โรงงานในอินเดีย

สถานที่ตั้ง	: Plot No 38, Phase 1, Sector 5, Integrated Industrial Estate, Pantnagar (Rudrapur), Udham Singh Nagar, Uttarakhand India -263153
พื้นที่การผลิต	: 13,500 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 275 คน
สายการผลิต	: เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับงานระบบโทรคมนาคม (TPS) 8 สาย เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) 2 สาย ผลิตภัณฑ์พลังงานลม (Wind Power) 3 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: TPS คิดเป็นร้อยละ 55 ของกำลังการผลิตเต็มที่ UPS คิดเป็นร้อยละ 30 ของกำลังการผลิตเต็มที่ Wind Power คิดเป็นร้อยละ 25 ของกำลังการผลิตเต็มที่

โรงงานในสโลวาเกีย

สถานที่ตั้ง	: Dubnica nad Vahom, Slovak Republic
พื้นที่การผลิต	: 6,500 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน	: 264 คน
สายการผลิต	: เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับงานระบบโทรคมนาคม (TPS) 8 สาย ผลิตภัณฑ์พลังงานลม (Wind Power) 1 สาย
ผลิตจริงเฉลี่ย	: คิดเป็นร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตเต็มที่

โดยผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ที่ผลิตในประเทศไทยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยได้รับสิทธิประโยชน์ดังนี้

การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศไทยได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศไทยได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บริษัทฯ						บริษัทย่อยในประเทศไทย	
	1710(2)/2549	1541(2)/2552	1494(2)/2552	2061(1)/2553	2062(1)/2553	1732(2)/2557	1813(2)/2554	1814(2)/2554
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต DC FAN	ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานพาหนะ	ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต Inverter	ผลิตหลอดไฟฟ้า โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์แสดงภาพ
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ								
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ								
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 90,690,852 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 298,170,000 บาท)	8 ปี	8 ปี	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 124,000,000 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 182,000,000 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 202,400,000 บาท)
3.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาเป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.6 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้บัตรส่งเสริม	27 มกราคม 2552	4 มกราคม 2553	12 มีนาคม 2556	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ
5. สิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม	ได้รับประโยชน์ทางด้านภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ได้รับประโยชน์ทางด้านภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ได้รับประโยชน์ทางด้านภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	-	-

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>						
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	393	420	-	-	393	420
รายได้จากการส่งออก	29,490	27,967	213	296	29,703	28,263
รวม	29,883	28,387	213	296	30,096	28,683

สิทธิพิเศษทางภาษีที่มีสาระสำคัญที่บริษัทย่อยอื่นๆ ได้รับ มีดังนี้

- Delta Electronics (Slovakia) s.r.o. ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลของประเทศสโลวาเกียเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2549 สำหรับผลิตสินค้าประเภท Power supply และ Solar inverter ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ 6.2 ล้านยูโรเป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่ปี 2553 ซึ่งเป็นปีที่เริ่มประกอบกิจการ
- Delta Power Solutions (India) Pvt. Ltd. ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลของประเทศอินเดียเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551 สำหรับผลิตสินค้าประเภท Telecom Power Systems และ Un-interrupted Power Solutions ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นและได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 30 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

การจัดหาวัตถุดิบและผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักของบริษัทฯ สามารถจัดแบ่งได้เป็น 2 ประเภทหลักๆ คือ ชิ้นส่วนไฟฟ้า (Electrical parts) และชิ้นส่วนเชิงกล (Mechanical parts) โดยชิ้นส่วนไฟฟ้าประกอบด้วยชิ้นส่วนประเภท semiconductor (ได้แก่ IC, diode, Mosfet, PWM เป็นต้น) และชิ้นส่วนประเภท Passive (ได้แก่ Capacitors, fuse, Resister, รีเลย์ เป็นต้น) ซึ่งวัตถุดิบส่วนใหญ่นำเข้าจากประเทศสิงคโปร์ ฮองกง ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรป และอเมริกา โดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นหลักในการชำระค่าสินค้า โดยชิ้นส่วนเชิงกล ประกอบด้วย งานปั๊มขึ้นรูป งานตัดชิ้นงานต่างๆ wire harness งานฉีดพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ ซึ่งส่วนใหญ่บริษัทฯ ทำการจัดหาจากผู้ผลิตภายในประเทศและนำเข้าจากประเทศจีนบางส่วนเพื่อกระจายความเสี่ยงและเปรียบเทียบต้นทุน ทั้งนี้ สัดส่วนมูลค่าการนำเข้าของวัตถุดิบทั้งหมดเทียบกับการสั่งซื้อในประเทศ คิดเป็นอัตราส่วนประมาณร้อยละ 70 ต่อ 30 ในปัจจุบันบริษัทฯ มีคู่ค้าประมาณ 1,300 ราย โดยการสั่งซื้อในแต่ละรายจะไม่เกินร้อยละ 4.0 ของยอดการสั่งซื้อทั้งหมดของบริษัทฯ และคู่ค้าของเราจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ONSAS18001, TS16949 อีกด้วย

การวิจัยและพัฒนา

ในปี 2557 ศูนย์วิจัยและพัฒนาของเดลต้าในประเทศไทย จีน เยอรมนี สวิตเซอร์แลนด์ โรมานี และสกอตแลนด์ ต่างมุ่งมั่นวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างยั้งยวดเพื่อเพิ่มความหนาแน่นทางพลังงาน (Power density) และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มต่างๆ รวมถึงได้ปรับปรุงให้ผลิตภัณฑ์กลุ่มเพาเวอร์ซัพพลายแบบมาตรฐานและแบบเฉพาะเจาะจงให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นด้วยการปรับปรุงระบบและการทำงานให้เป็นแบบอัจฉริยะ โดยได้นำเทคโนโลยีใหม่ๆ หลายรูปแบบมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะสำคัญคือการใช้แกเลียมไนไตรด์และซิลิคอนคาร์ไบด์กับอุปกรณ์ประเภทเซมิคอนดักเตอร์ (GaN/ SiC based semiconductor) ผสมกับการใช้การออกแบบวงจรขั้นสูง (Advanced topology) เป็นต้น

ปัจจุบันศูนย์วิจัยของบริษัทฯและศูนย์วิจัยของกลุ่มบริษัทเดลต้าที่ตั้งอยู่ที่เมืองราลี รัฐนอร์ทแคโรไลนา ประเทศสหรัฐอเมริกาและเมืองเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีนได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างๆและกลุ่มลูกค้าทำการศึกษาแบบเจาะลึกในทุกอุตสาหกรรมเพื่อให้ได้เทคโนโลยีที่สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้จัดให้มีการฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และความร่วมมือในการทำงานให้แก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากการมีสำนักงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เป็นตลาดสำคัญของผลิตภัณฑ์ด้านการจัดการและแปลงกำลังไฟฟ้า (Power management & conversion) ทำให้บริษัทฯสามารถรู้ถึงความต้องการของลูกค้าและมีความเชี่ยวชาญในการใช้งานระดับสูง ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯสามารถครองตำแหน่งผู้นำในอุตสาหกรรมการจัดการและแปลงกำลังไฟฟ้าที่มีการแข่งขันสูงได้อย่างต่อเนื่อง

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายและอุปกรณ์เก็บข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ (Server Storage Networking หรือ SSN)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯได้สั่งสมความรู้และประสบการณ์มายาวนานเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ออกแบบตามความต้องการของลูกค้า (Customized power supply) ที่มีความซับซ้อนสูงให้กับกลุ่มลูกค้าชั้นนำในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่าย และโทรคมนาคม และความเชี่ยวชาญดังกล่าวนี้มีส่วนสำคัญในการช่วยให้บริษัทฯสามารถคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆที่ล้ำหน้ากว่าเพาเวอร์ซัพพลายแบบดั้งเดิม ในท้องตลาดได้สำเร็จ ซึ่งได้ทำให้บริษัทฯก้าวสู่การเป็นผู้ให้บริการสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้อย่างครบวงจร (System solution provider)



เพาเวอร์ซัพพลายปรับแรงดัน (AC/DC Power Supply) ที่มีฟังก์ชันแบตเตอรี่สำรองและประจุไฟในตัว

ในปี 2557 ลูกค้าได้ให้ความสำคัญในเรื่องของประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเฉพาะสำหรับกลุ่มลูกค้าในอุตสาหกรรมอินเทอร์เน็ต บริษัทฯได้เผชิญกับตลาดที่มีความผันผวนสูง จึงได้นำเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดในการนำวงจรรวมแบบแมกเนติกส์ (Integrated magnetic component) มาใช้เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่มีความหนาแน่นทางพลังงานและประสิทธิภาพสูงสุด โดยผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับเซิร์ฟเวอร์รุ่นใหม่ของบริษัทฯได้พัฒนาขึ้นมาจะมีประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูงถึงร้อยละ 98

นอกจากนี้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯยังสามารถปรับปรุงผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่จ่ายพลังงานขนาด 3kW ที่ออกแบบตามความต้องการของลูกค้าที่มีการใช้อย่างแพร่หลายในปัจจุบันให้มีการใช้งานได้เพิ่มขึ้นและมีคุณสมบัติทางเทคนิคที่ดีขึ้นด้วย นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อให้มีประสิทธิภาพในเชิงไฟฟ้าและเชิงกลที่สามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับการใช้งานของลูกค้าที่มีระบบแบตเตอรี่สำรอง (Battery backup) และระบบการชาร์จแบตเตอรี่ในตัว (Battery charging) ซึ่งแสดงให้เห็นความมุ่งมั่นและเชี่ยวชาญของฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มศูนย์ข้อมูล (Data center) ได้เป็นอย่างดี

โซลูชันสำหรับระบบจ่ายไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า (EV)

นอกจากการใช้โซลูชันเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับระบบประจุไฟฟ้าภายในรถ (AC/DC on-board charging unit) แล้ว บริษัทฯยังได้พัฒนาให้ผลิตภัณฑ์สำหรับตลาดยานยนต์มีความหลากหลายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น คอนเวอร์เตอร์ กระแสตรง/กระแสตรงที่มีประสิทธิภาพสูง (DC/DC converter) และผลิตภัณฑ์ประจุไฟฟ้าภายในรถยนต์ (on-board-charging) รูปแบบต่างๆ นอกจากนี้ ในปี 2557 บริษัทฯยังได้เปิดตัวชุดเชื่อมต่อระหว่างแบตเตอรี่กับชาร์จเจอร์ (Battery Junction Boxes หรือ BJB) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ในกลุ่มจัดการพลังงานของแบตเตอรี่ (Battery power management) ด้วย

อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าภายในรถ (On-board charger หรือ OBC) กำลังไฟฟ้า 7.2 kW ได้รับการตอบรับจากตลาดเป็นอย่างดี โดยผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติที่โดดเด่นหลายประการ เช่น มีความหนาแน่นกำลังเป็นสองเท่า (Doubled power density) มีประสิทธิภาพการประหยัดไฟสูงขึ้น และมีฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลายขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯยังคงมุ่งเน้นพัฒนาเทคโนโลยีประจุไฟแบบไร้สาย (Wireless charging technology) เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานในลักษณะที่เป็นการประมวลกำลังสำหรับยานยนต์ (Automotive power processing) สำหรับยานยนต์ไฮบริด/แบตเตอรี่พลังงานไฟฟ้า (HEV/BEV) ซึ่งเป็นตลาดที่มีอนาคตสดใส

ในปี 2557 บริษัทฯได้พัฒนาระบบผลิตภัณฑ์ชาร์จเจอร์แบบไร้สายที่มีขนาดกำลัง 3.6 kW โดยสามารถส่งผ่านพลังงานได้แม้ว่าในระบบตัวส่งและตัวรับไม่ได้วางอยู่ในแนวเดียวกัน

สำหรับในปี 2558 บริษัทฯจะนำเทคโนโลยีนี้ไปประยุกต์ใช้กับการส่งผ่านกำลังไฟฟ้าที่สูงขึ้น (~30kW) และจะปรับปรุงให้สามารถใช้งานกับยานยนต์และงานอุตสาหกรรมให้ได้หลายรูปแบบขึ้น เช่น สำหรับการยกของโดยฟอร์คลิฟท์ เป็นต้น



อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าภายในรถ กำลังไฟ 7.2kW

เพาเวอร์ซัพพลายออกแบบโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรม/การแพทย์ (Custom Designed Power Supplies)

ในปี 2557 ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของเดลต้ายุโรปได้สร้างนวัตกรรมต่างๆ อย่างมากมายเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของเรามีประสิทธิภาพสูงและเป็นทางเลือกที่คุ้มค่าสำหรับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรมและการแพทย์ อาทิเช่น สำหรับระบบโรงงานอัตโนมัติ (Factory automation) เครื่องจักรกลและหุ่นยนต์ เทคโนโลยีประจุไฟ เครื่องอัลตราซาวด์ ตลอดจนเครื่องมือช่วยหายใจและฟอกไต เป็นต้น

การนำเทคโนโลยีกำลังไฟและการควบคุมขั้นสูงมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มความเสถียรภาพของการทำงาน ความมีประสิทธิภาพในการใช้ไฟฟ้า และความยืดหยุ่นในการใช้งานลักษณะต่างๆให้สูงขึ้นเป็นสิ่งที่บริษัทฯดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ลูกค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับการใช้งานเฉพาะทางเชิงอุตสาหกรรมและการแพทย์ได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานเชิงการแพทย์ที่ต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมาตรฐานระดับสูง

สำหรับผลิตภัณฑ์เด่นในกลุ่มนี้ในปี 2557 คือเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับเครื่องอัลตราซาวด์ ซึ่งบริษัทฯได้พัฒนาขึ้นมาเพื่อลูกค้ารายหนึ่งที่เป็นผู้นำตลาดอุปกรณ์การแพทย์ชั้นนำ

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวของบริษัทฯมีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงมาก ลูกค้าจึงได้จัดลำดับให้บริษัทฯเป็นผู้ผลิตระดับ Class A ซึ่งถือว่าเป็นลำดับสูงสุด

นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้นำผลิตภัณฑ์กลุ่มรับจ้างผลิต (ODM) ที่หลากหลายรูปแบบออกสู่ท้องตลาดอย่างต่อเนื่องในปี 2557 สำหรับในกลุ่มผลิตภัณฑ์ประจุไฟสำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไป (Industrial battery charger) และเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับงานอุตสาหกรรมเฉพาะทาง (Custom industrial power supply) ได้มีการออกผลิตภัณฑ์ที่มีแรงดันมาตรฐาน (Standard output voltage) เช่น คอนเวอร์เตอร์กระแสตรง/กระแสตรง (DC/DC converter) สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ เป็นต้น



เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับเครื่องอัลตราซาวด์



คอนเวอร์เตอร์กระแสตรง/กระแสตรง สำหรับงานหนักเพื่อใช้กับรถฟอร์คลิฟท์

ซอฟต์แวร์การสื่อสารและจัดการระยะไกล (Remote Communication and Management Software)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของเดลต้าอินเดีย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯประสบความสำเร็จในการพัฒนา “ซอฟต์แวร์ติดตามระยะไกล” (Remote Monitoring Software) สำหรับระบบควบคุมที่สามารถอ่านข้อมูลจากสถานีโทรคมนาคมได้จากระยะไกลผ่านศูนย์ปฏิบัติการเครือข่าย

ซอฟต์แวร์ ProTecht นี้ถือเป็นโซลูชันที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางและได้ถูกนำไปติดตั้งที่สถานีโทรคมนาคมจำนวนมากทั่วอินเดีย นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์ ProTecht ยังถือว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัยของธนาคารต่างๆให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย แม้ว่าในตลาดจะมีซอฟต์แวร์ลักษณะดังกล่าวจำหน่ายอยู่เป็นเวลานานแล้วก็ตาม แต่การเติบโตของตลาดและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีต่างๆเป็นปัจจัยที่ช่วยเสริมให้โซลูชันนี้ได้รับการยอมรับมากขึ้น และการที่ลูกค้าให้ความเชื่อมั่นกับโซลูชันของบริษัทฯในวงกว้างยิ่งทำให้เรากลายเป็นผู้นำตลาดที่มีเครือข่ายสถานีโทรคมนาคมกว้างขวางกว่าบริษัทคู่แข่งมาก

เดลต้าอินเดียยังมุ่งมั่นพัฒนาให้ซอฟต์แวร์มีความสามารถมากขึ้น โดยเพิ่มฟังก์ชันจดจำใบหน้า (Face recognition) จดจำรูป (Picture recognition) รวมถึงฟังก์ชันวิเคราะห์รูปและข้อมูลให้เป็นส่วนหนึ่งของพื้นฐานด้านความปลอดภัยของระบบด้วย

ระบบดังกล่าวสามารถป้องกันการคุกคามจากภัยด้านความปลอดภัยรูปแบบต่างๆและแสดงภาพและวิดีโอ ณ เวลาปัจจุบัน (Real time) จากตู้เอทีเอ็มตามจุดต่างๆโดยใช้กำลังไฟที่ประหยัด และเพื่อให้การเฝ้าระวังเครื่องเอทีเอ็มในระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ที่ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายของบริษัทฯก็ยังมีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังความเคลื่อนไหวที่เครื่องเอทีเอ็มตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน ทั้งนี้ จะมีการดำเนินการหรือออกแจ้งเตือนในทันทีกรณีที่เกิดเหตุต้องสงสัย



บรรยากาศการทำงานของเดลต้าอินเดียที่ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่าย

ระบบคอนเวอร์เตอร์สำหรับกังหันพลังงานลมขนาดใหญ่ (Megawatt Wind Power Energy)

บริษัทฯได้คิดค้นพัฒนานวัตกรรมต่างๆออกสู่ตลาดมากมาย เช่น คอนเวอร์เตอร์สำหรับกังหันพลังงานลมขนาดใหญ่ (Megawatt-Converter Wind power) ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งความสำเร็จของฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯที่ได้ช่วยให้ลูกค้าของเราก้าวเข้าสู่การใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง สำหรับในปี 2557 บริษัทฯได้ลูกค้ารายใหม่เพิ่มขึ้นหลายรายในอินเดีย ทั้งนี้ ความร่วมมือระหว่างทีมงานวิจัยและพัฒนาของเยอรมนีและอินเดียเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันให้เทคโนโลยีด้านนี้พัฒนาขึ้นไปอีกระดับ นอกจากนี้เทคโนโลยีคอนเวอร์เตอร์เต็มกำลัง (Full power converter) แล้ว ทีมงานด้านพลังงานลมของภูมิภาคยุโรป (Wind Power Europe หรือ WPE) ยังได้นำเทคโนโลยีคอนเวอร์เตอร์แบบ DFIG (Double fed induction generator) ที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางมาประยุกต์ใช้ด้วย เทคโนโลยีนี้ได้ถูกนำมา



กังหันลมของบริษัทฯที่ใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทดสอบในระบบพลังงานลมขนาด 2MW สำหรับลูกค้าชั้นนำรายหนึ่งในอินเดีย

ซึ่งการนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาใช้เพื่อตอบสนองลูกค้าให้ได้ดีขึ้นถือว่าเป็นก้าวสำคัญสำหรับฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯเลยก็ว่าได้ และเนื่องจากความเชี่ยวชาญในเรื่องเทคโนโลยี FPC และ DFIG เป็นอย่างดีของทีมวิจัยและพัฒนาของเยอรมนีและอินเดีย บริษัทฯจึงสามารถเจาะตลาดในอุตสาหกรรมนี้ได้ โดยผลิตภัณฑ์รุ่นแรกได้ถูกนำไปติดตั้งในกังหันลมขนาด 50 MW ในอินเดียเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในปี 2558 ทีมงานจะยังคงก้าวต่อไปในการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยจะผสมผสานองค์ประกอบด้านการควบคุมของบริษัทฯลงไปในเครื่องแบบ

เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมมาตรฐาน (Standard Industrial Power Supply)



เพาเวอร์ซัพพลายแบบแขวนราง (Din Rail)

ในปี 2557 ทีมงานวิจัยและพัฒนาในไทยและไต้หวันได้ร่วมกันสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ออกสู่ท้องตลาดหลายตัว เช่น เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับหน้าจอรุ่น PMH (PMH panel mount power supply) ซึ่งออกแบบตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในครัวเรือน EN60335-1 โดยเฉพาะ นอกจากนี้ยังมีเพาเวอร์ซัพพลายแบบเปลือกรุ่น PJT (PJT open frame power supply) ซึ่งมีขนาด 2"x 3" 2"x 4" และ 3"x 5" เพาเวอร์ซัพพลายรุ่น PJT มาพร้อมกับวงจรแบบ Active PFC ในตัว (Built-in active PFC circuit) และระบบป้องกันไฟรั่วด้วยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ได้รับการตอบรับจาก

ลูกค้าเป็นอย่างดีเพราะการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ดีเพื่อให้รองรับความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าได้ ไม่ว่าจะเพื่อความประหยัดหรือประสิทธิภาพการทำงานระดับสูง ด้วยเหตุนี้เอง ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ของเราจึงสามารถได้รับการยอมรับจากลูกค้าในหลายๆ ภูมิภาคได้ภายในเวลาอันรวดเร็ว

นอกจากนี้ ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2557 จะมีการผนวกผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับอุปกรณ์การแพทย์ใหม่ๆ และในปี 2558 นี้คาดว่าจะเป็นที่ที่บริษัทฯ จะได้นำเสนอผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้กับระบบแสงสว่างแบบหลอดไฟ LED และเพาเวอร์ซัพพลายแบบแขวนราง (Din Rail) อีกหลายรุ่นเข้ามาในกลุ่มนี้ บริษัทฯ จึงมั่นใจว่าจะสามารถเร่งยอดขายให้สูงขึ้นได้ ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้นำที่โดดเด่นในตลาดเพาเวอร์ซัพพลาย อีกทั้งยังมีการทำการตลาดและวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องจึงคาดว่าจะยอดขายในกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้จะเพิ่มขึ้นในปี 2558 อย่างแน่นอน

ภาพรวมและแนวโน้มธุรกิจปี 2557-2558

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจ

ภาวะเศรษฐกิจโลก

รายงานภาวะเศรษฐกิจโลกสำหรับปี 2558 ของสหประชาชาติระบุว่า เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มจะเติบโตขึ้นเล็กน้อย แต่จะเป็นการเติบโตในระดับปานกลาง โดยในปี 2557 เศรษฐกิจโลกขยายตัวร้อยละ 2.6 และในปี 2558 คาดว่าจะมีการขยายตัวในอัตราร้อยละ 3.1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมโลก (World Gross Product)

ภาวะเศรษฐกิจภูมิภาคยุโรป

เศรษฐกิจของประเทศในสหภาพยุโรปปรับตัวดีขึ้นในปี 2557 และอัตราเงินเฟ้อลดลงถึงจุดต่ำที่สุดในปีเดียวกันนี้ เนื่องจากราคาอาหารและพลังงานปรับตัวลดลง จึงคาดว่าอัตราเงินเฟ้อในช่วงปี 2558 จะยังคงติดลบในหลายประเทศและอยู่ในระดับต่ำมากในบางประเทศ แม้ว่าตลาดแรงงานจะปรับตัวดีขึ้น แต่ก็ยังมีแนวโน้มขยายตัวเฉพาะบางประเทศในภูมิภาคนี้ สำหรับประเทศที่มีระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว (Flexible currency) ได้มีการลดดอกเบี้ยให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด โดยคาดว่าในปี 2558 นโยบายการคลังจะยังคงเป็นไปในทิศทางเดิมเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตลอดจนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Aggregate GDP) ของประเทศสมาชิกใหม่ของสหภาพยุโรปจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.9 ในปี 2558 จากที่เคยประเมินไว้ที่ร้อยละ 2.6 ในปี 2557 สำหรับอัตราการเจริญเติบโตของสหภาพยุโรปโดยรวมในปี 2557 (สมาชิกเดิม 15 ประเทศและสมาชิกใหม่) คาดว่าจะมีอัตราร้อยละ 1.6 ในปี 2558

ภาวะเศรษฐกิจภูมิภาคแอฟริกา

ในกลุ่มประเทศกำลังพัฒนาทั้งหมด คาดว่าภูมิภาคแอฟริกาจะมีการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยประมาณการว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) จะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 3.5 ในปี 2557 เป็นร้อยละ 4.6 ในปี 2558

แนวโน้มตลาดผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลาย

รายงานสภาวะตลาดของสถาบันวิจัย IHS ระบุว่าตลาดเพาเวอร์ซัพพลายในปี 2556 มีมูลค่า 2.07 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 4.6 โดยมีมูลค่า 2.16 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2557 และคาดว่าธุรกิจนี้仍将มีการเติบโตอย่างแข็งแกร่งอย่างต่อเนื่องโดยมีมูลค่าประมาณ 2.51 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561

ส่วนแบ่งตลาดเพาเวอร์ซัพพลาย - ตลาดโลกและตลาด EMEA

ในปี 2556 กลุ่มบริษัทเดลต้า ยังคงสามารถรักษาตำแหน่งผู้นำในการผลิตเพาเวอร์ซัพพลายเพื่อจำหน่าย (Merchant power supply¹) ไว้ได้ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดที่ร้อยละ 17 และถือเป็นผู้ผลิตเพาเวอร์ซัพพลายเพื่อจำหน่ายรายที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาค EMEA (ยุโรป ตะวันออกกลางและแอฟริกา)

¹ ผลิตเพื่อจำหน่ายต่อให้กับบริษัทอื่น

ตลาดผลิตภัณฑ์ AC-DC เพื่อการอุปโภค (AC-DC Commodity Market)

ในปี 2556 ตลาดอุปกรณ์แปลงไฟกระแสสลับ/กระแสตรงเพื่อการอุปโภค (AC-DC Commodity) มีมูลค่า 9.4 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คาดว่าตลาดจะมีมูลค่าสูงสุดที่ 1.01 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2559 ก่อนจะลดลงไปอยู่ที่ 9.6 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 เนื่องจากความต้องการของตลาดลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับโทรศัพท์มือถือที่ปัจจุบันผู้ผลิตในบางประเทศไม่ได้บรรจุอุปกรณ์นี้ไว้เป็นส่วนหนึ่งของชุดผลิตภัณฑ์ด้วย ทั้งนี้ ตลาดอุปกรณ์แปลงไฟกระแสสลับ/กระแสตรงเพื่อการอุปโภครวมถึงอุปกรณ์แปลงไฟประเภทต่างๆ เช่น อุปกรณ์แปลงไฟสำหรับคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต และโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น

ตลาดผลิตภัณฑ์ AC-DC เพื่อการอุตสาหกรรม (AC-DC Non-commodity Market)

ตลาดอุปกรณ์แปลงไฟกระแสสลับ/กระแสตรงสำหรับอุตสาหกรรม (AC-DC non-commodity) ครอบคลุมการใช้งานในรูปแบบต่างๆ เช่น สำหรับระบบโทรคมนาคม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารข้อมูล (Telecom/Datacom) และอุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรมและการแพทย์ เป็นต้น สำหรับตลาดนี้คาดว่าในอนาคตจะมีการขยายตัวมากที่สุดในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายเพื่อจำหน่าย (Merchant power supply) ซึ่งสอดคล้องกับการเติบโตของตลาดเซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์เก็บข้อมูล และแสงสว่าง สำหรับในปี 2556 ตลาดนี้มีมูลค่า 8.3 พันล้านดอลลาร์สหรัฐและคาดว่าในปี 2561 จะมีมูลค่าสูงขึ้นเป็น 1.24 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งหมายถึงการเติบโตเฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 8 ต่อปี อย่างไรก็ตาม การเติบโตของตลาดอุปกรณ์แปลงไฟกระแสสลับ/กระแสตรงที่มีขนาดใหญ่สำหรับอุตสาหกรรมแบบดั้งเดิม เช่น เพื่อการใช้งานอุตสาหกรรมโดยเฉพาะ คาดว่าจะเติบโตเพียงเล็กน้อย

ตลาดผลิตภัณฑ์ DC-DC Converter

ตลาดอุปกรณ์เครื่องปรับระดับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (DC-DC converter) ในภาพรวมมีมูลค่าประมาณ 2.9 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2556 แต่ในปี 2557 คาดว่าจะขยายตัวได้เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1 เท่านั้น อย่างไรก็ตาม ในปี 2561 คาดว่าตลาดนี้จะมีอุปสงค์มากขึ้นโดยมีมูลค่าประมาณ 3.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

ตลาดที่มีการเติบโต

ตลาดผลิตภัณฑ์ Digital Power

ตลาดอุปกรณ์ระบบกำลังไฟแบบดิจิทัล (Digital Power) คาดว่าจะมีมูลค่า 2.84 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2557 มีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 13 ของตลาดทั่วโลก ทั้งนี้ สถาบันวิจัย IHS ประมาณการว่าในปี 2562 ตลาดนี้จะมีมูลค่า 1.13 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 37 ของตลาดทั่วโลก

ตลาดอุปกรณ์ระบบส่งพลังงานแบบไร้สาย (Wireless Power) อุปกรณ์ประจุไฟฟ้า (Charger) และระบบแสงสว่าง

ตลาดนี้ถือเป็นตลาดที่มีแนวโน้มการเติบโตมากที่สุด โดยเฉพาะอุปกรณ์ระบบส่งพลังงานแบบไร้สาย และอุปกรณ์ประจุไฟฟ้า ทั้งนี้ คาดว่าจะเติบโตเพิ่มจาก 7.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2556 เป็น 719.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 ซึ่งถือว่าเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี (CAGR) ที่สูงมากหรือเท่ากับร้อยละ 146.5 แม้ว่าการใช้งานสำหรับระบบแสงสว่างจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปีสูงเป็นลำดับสองที่ร้อยละ 31 ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายเพื่อจำหน่าย (Merchant power supply) แต่จัดว่ามีปริมาณความต้องการสูงสุดเป็นอันดับหนึ่งในธุรกิจและการใช้งานสำหรับระบบแสงสว่างแบบ LED ทั้งนี้ สถาบันวิจัย IHS ประมาณการว่าตลาดนี้จะมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจาก 1.086 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2556 เป็น 4.193 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 นอกจากนี้ อุปกรณ์เหล่านี้ยังสามารถใช้งานได้กับแท็บเล็ตหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล เป็นต้น ซึ่งเป็นตลาดที่มีการเติบโตค่อนข้างสูง

ตลาดผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ภาพรวมตลาดเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)

มูลค่าตลาดเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) โดยรวมในปี 2557 ลดลงอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน ทั้งนี้ การที่มูลค่าของกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้ลดลงร้อยละ 0.8 ในปีนี้จะทำให้รายได้รวมของตลาดลดลงเหลือ 7.7 พันล้านดอลลาร์สหรัฐซึ่งน้อยกว่ารายได้รวมในปี 2555 และ 2556 นอกจากนี้ ยังแสดงให้เห็นว่ายอดขายเครื่องสำรองไฟฟ้าทั่วโลกอยู่ในช่วงปรับตัวเนื่องจากภาวะธุรกิจและเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ ได้มีการฟื้นตัว อย่างไรก็ตาม จากผลสำรวจของ IHS พบว่าความต้องการผลิตภัณฑ์ของทั้ง 5 ภูมิภาคไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ ในภูมิภาค EMEA (ยุโรปตะวันออกกลางและแอฟริกา) คาดว่าตลาดจะขยายตัวขึ้นร้อยละ 1.7 ในปี 2557 ในขณะที่ตลาดในภูมิภาคอเมริกาใต้และยุโรปตะวันตกอาจไม่มีการขยายตัว ส่วนตลาดในภูมิภาคอเมริกาเหนือและเอเชียคาดว่าจะลดลงร้อยละ 1.8 และร้อยละ 1.9 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม IHS ประเมินว่ามูลค่าตลาดของผลิตภัณฑ์นี้เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.7 ในปี 2556 ซึ่งจะทำให้รายได้ในกลุ่มธุรกิจนี้เพิ่มขึ้นเป็น 3.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2557 หรือมีมูลค่าเพิ่มขึ้น 2.894 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แม้ว่ายอดขายของตลาดฮาร์ดแวร์ยังคงซบเซา แต่อย่างไรก็ตาม คาดว่าตลาดของกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้จะกลับมาเติบโตอย่างช้าๆ ในระยะเวลา 5 ปี

ตลาดผลิตภัณฑ์แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic - PV)

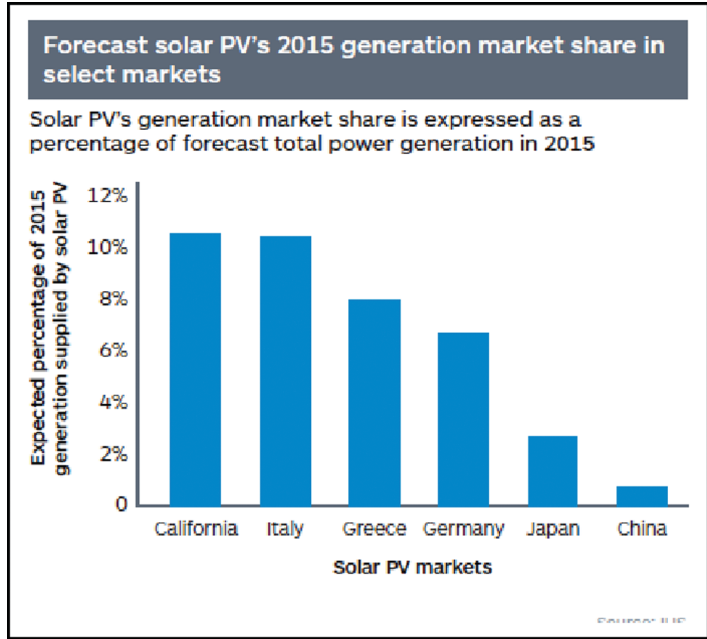
ในปี 2557 ได้มีการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญสำหรับอุปสงค์ของตลาดภูมิภาคสำหรับผลิตภัณฑ์แผงพลังงานแสงอาทิตย์ โดยได้มีการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศจีนมากกว่าในทวีปยุโรปโดยสถาบันวิจัย IHS ประเมินว่าในปี 2558 ความต้องการผลิตภัณฑ์นี้จะเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 16 - 25 และกำลังการผลิตจะอยู่ระหว่าง 53 - 57 GW โดยปัจจัยผลักดันการเติบโตของตลาดนี้ก็จะยังเป็นปัจจัยเดิมต่อเนื่องจากปี 2557

ในปี 2557 บริษัทที่ปรึกษาวิศวกรรมและรับเหมาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ (Engineering, Procurement and Construction - EPC) ขนาดใหญ่ 10 อันดับของโลกได้ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (PV) ที่มีขนาดรวม 8 GW คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20 ของความต้องการของตลาดที่ไม่ใช่ภาคครัวเรือน (Non-residential) ทั่วโลก

จากข้อมูลของ IHS ผู้ผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์รายใหญ่ 5 อันดับแรกของโลกในปี 2557 ประกอบด้วย 1. First Solar 2. TBEA Sun Oasis 3. SunEdison 4. SunPower และ 5. GD Solar

ส่วนแบ่งการตลาดการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบ่งตามประเทศในปี 2558 จะใกล้เคียงกับในปี 2557 ดังนี้คือ (1) จีนร้อยละ 14.4 (2) ญี่ปุ่นร้อยละ 9 (3) สหรัฐอเมริกา ร้อยละ 8.4 (4) สหราชอาณาจักรร้อยละ 3.2 และ (5) เยอรมนีร้อยละ 2.5 อย่างไรก็ตาม ในแง่การเติบโตที่แท้จริง ประเทศที่มีการเติบโตมากที่สุดได้แก่ จีน สหรัฐอเมริกา และอินเดีย โดยปัจจัยผลักดันที่สำคัญคือต้นทุนในอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ที่ถูกลง

สถาบันวิจัย IHS คาดว่าภายในสิ้นปี 2558 รัฐแคลิฟอร์เนียจะกลายเป็นตลาดพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใหญ่ที่สุดของสหรัฐอเมริกา ตามด้วย อิตาลี กรีซ เยอรมนี ญี่ปุ่นและจีน



สรุปแนวโน้มอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ปี 2558 โดย IHS

1. ความต้องการแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (PV) จะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 25 ในปี 2558
2. อุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์เข้มข้น (CPV) จะเติบโตในอัตราที่สูงขึ้นอย่างรวดเร็วในปี 2558
3. เครือข่าย PV ในจีนเติบโตต่ำกว่าความคาดหวัง แต่ยังมีแนวโน้มเติบโตอยู่
4. การติดตั้งเครือข่ายเก็บพลังงานที่ได้จาก PV จะเพิ่มขึ้นเป็นสามเท่าในปี 2558
5. ตลาดเกิดใหม่จะเริ่มอึดตัว ประเทศชิลีจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจาก PV 1 GW เช่นเดียวกับแอฟริกาใต้
6. เทคโนโลยีแบบ Monocrystalline จะมีส่วนแบ่งการตลาดมากขึ้นในปี 2558
7. ระบบขนาดไม่เกิน 100 kW จะมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 30 ของการติดตั้งทั้งหมดในปี 2558
8. การหยุดโครงการ PV ขนาดใหญ่ในสหราชอาณาจักรในไตรมาสที่ 2 จะทำให้เกิดการควมรวมกิจการของบริษัทที่ปรึกษาวิศวกรรมและรับเหมาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC) ในยุโรป
9. โซลาร์อินเวอร์เตอร์ 3 เฟสแบบแขวนจะมีส่วนแบ่ง 1 ใน 3 ของตลาดโลกในปี 2558
10. รัฐแคลิฟอร์เนียจะกลายเป็นผู้นำตลาดพลังงานแสงอาทิตย์ของโลกในปี 2558

หมายเหตุ

สถิติที่ใช้ในเอกสารนี้ นำมาจากรายงานภาวะเศรษฐกิจโลกของสหประชาชาติประจำปี 2557-2558 และรายงานต่างๆ ของ IHS Market Research โดยเคลต้า ได้รับอนุญาตจาก IHS Research ให้สามารถตีพิมพ์เนื้อหาและข้อมูลต่างๆ ได้ในลักษณะตามที่ปรากฏด้านบน

ทิศทาง การดำเนินธุรกิจในปี 2558

ภาพรวมการดำเนินงานในประเทศไทย

ผลผลิตภาพโดยรวมของโรงงานในประเทศไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว โดยมีปัจจัยหลักจากการลงทุนและดำเนินการอย่างจริงจังในกระบวนการผลิตให้เป็นระบบอัตโนมัติ (Process Automation) และมีโครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง มากกว่า 14 โครงการในโรงงานทุกแห่งในประเทศไทย ผลผลิตภาพที่เพิ่มขึ้นนี้ทำให้สามารถลดต้นทุนได้กว่า 2.5 ล้านบาทต่อปี

โครงการ “ปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิต” (Production Technology Upgrade หรือ PTU) ให้ผลลัพธ์ที่น่าพอใจโดยช่วยเพิ่มอัตราผลิตภัณฑ์ที่ผ่านตั้งแต่ขั้นแรก (First Pass Yield Rate หรือ FPYR) และลดอัตราผลิตภัณฑ์ถูกตักกลับจากความผิดพลาดในกระบวนการผลิต (Verified Line Reject Rate หรือ VLRR)

ในปี 2558 บริษัทฯ จะลงทุนเพิ่มเติมด้านกระบวนการผลิตอัตโนมัติด้วยการติดตั้งแขนหุ่นยนต์ (Robotic arm) ในสายการผลิต และศูนย์ระบบอัตโนมัติของเดลต้า (Delta Automation Center) จะเป็นผู้รับผิดชอบหลักในโครงการ SCARA (Selective Compliance Assembly Robot Arm) นอกจากนี้ เนื่องจากบริษัทฯ มียอดสั่งซื้อที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นและความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพสูงจากผู้ผลิตยานยนต์ชั้นนำ จึงได้มีแผนที่จะติดตั้งแขนหุ่นยนต์ที่โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นโรงงานแรกของบริษัทฯ

กลุ่มธุรกิจเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับระบบโทรคมนาคมในอินเดีย

ธุรกิจเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับระบบโทรคมนาคมของบริษัทฯ ในอินเดียมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 44 ในปี 2557 และยังคงเป็นผู้นำตลาดในธุรกิจนี้โดยมีส่วนแบ่งตลาดที่ร้อยละ 60 การเติบโตที่ต่อเนื่องและการเป็นผู้นำในตลาดเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับระบบโทรคมนาคมเป็นผลมาจากผู้ให้บริการรายใหญ่ได้มีโครงการพัฒนาระบบออกมาอย่างมากมายในปี 2557 จากการกระตุ้นของนโยบายใหม่ของรัฐบาลและกรอบการกำกับดูแลกิจการด้านโทรคมนาคมของอินเดีย (Telecom Regulatory Authority of India หรือ TRAI)

นอกจากนี้ จากการให้บริการ 3G และ 4G ที่มากขึ้น คาดว่าจะมีการเติบโตของการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์ (machine-to-machine หรือ M2M) ในอินเดียในอนาคตอันใกล้ ซึ่งผู้ประกอบการรายใหญ่ต่างมีแผนที่จะลงทุนในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มเติมเป็นเม็ดเงินมหาศาล เช่น Softbank ของญี่ปุ่นวางแผนจะลงทุนมูลค่า 1 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐในธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศของอินเดีย ส่วน Reliance Jio ก็มีแผนจะพัฒนาเครือข่าย 4G ด้วยมูลค่า 1.5 พันล้านดอลลาร์สหรัฐด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ ด้วยการลงทุนและนโยบายส่งเสริมของรัฐบาลจะเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันให้อุตสาหกรรมนี้มีการขยายตัวมากขึ้น

ในปี 2558 บริษัทฯ ต้องการบุกตลาดด้วยการเข้าถึงโครงการต่างๆ ของภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐในลักษณะแบบ Turn Key มากขึ้น (Turn Key Solutions Provider หรือ TSP) โครงการเหล่านี้จะช่วยให้บริษัทฯ สามารถบูรณาการความเชี่ยวชาญและนำผลิตภัณฑ์จากทุกกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ มาใช้ได้อย่างครบวงจร ซึ่งประกอบด้วย เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ระบบจอแสดงผล (Display solution) และระบบควบคุมระยะไกล (Remote monitoring solution) เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการของรัฐบาลที่จะลงทุนในโครงการ Smart City มูลค่า 1.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐถือว่าเป็นโอกาสทางธุรกิจที่มีศักยภาพมาก บริษัทฯ นำ เช่น Reliance Jio ได้วางแผนจะใช้ระบบพลังงานขนาดย่อมมากกว่า 50,000 หน่วยในการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายระยะไกล (Last mile connectivity) ส่วนยักษ์ใหญ่ในธุรกิจที่ใกล้เคียงกัน เช่น Indus Tower และ BhartiInfratel ต่างมีแผนจะใช้ระบบโซลูชันขนาดเล็กสำหรับ Smart City ด้วยเช่นกัน แนวโน้มธุรกิจด้านนี้ที่มีอนาคตสดใสจะช่วยเสริมสร้างการเติบโตของธุรกิจและการให้บริการที่เกี่ยวข้องกัน เช่น ด้านความปลอดภัยและการเฝ้าระวัง การตรวจสอบตู้เอทีเอ็มจากระยะไกล การจัดการระบบอัตโนมัติที่ใช้ในครัวเรือน การจัดการด้านการจราจร การค้าปลีก ระบบโลจิสติกส์ และโครงข่ายพลังงาน (Grid energy) ซึ่งจะช่วยให้มีการใช้พลังงานที่เหมาะสม

ธุรกิจเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับระบบโทรคมนาคมในภูมิภาคยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา (EMEA)

ในปี 2557 ที่ผ่านมา ธุรกิจเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับระบบโทรคมนาคมของภูมิภาคนี้ถือว่าเป็นไปในทิศทางที่ดี ซึ่งยอดขายของบริษัทฯ ได้ปรับตัวขึ้นจากปี 2556 อย่างไรก็ดี แม้ว่าตลาดในภูมิภาคนี้จะมีความหลากหลายค่อนข้างมาก แต่บริษัทฯ ก็สามารถเจาะตลาดผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือรายใหญ่ในภูมิภาคได้เกือบทุกราย และส่งผลให้มีอัตรากำไรขั้นต้นสูงกว่าประมาณการและการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ได้รับผลตอบแทนที่ดี แม้ว่าในช่วงปลายปี 2557 การลงทุนโครงสร้าง

พื้นฐาน LTE จะชะลอตัวลงโดยเฉพาะในสหราชอาณาจักร แต่คาดว่าการลงทุนในประเทศอื่นๆในกลุ่มนี้ เช่น ฝรั่งเศส สเปนและเยอรมนีจะเริ่มเกิดขึ้นอย่างชัดเจนในปี 2558 ซึ่งทีมงานของเดลต้าประจำภูมิภาคนี้จะติดตามความเคลื่อนไหวของการลงทุนด้าน LTE และโครงการปรับปรุง 3G ในประเทศต่างๆ ในพื้นที่นี้ต่อไป สิ่งที่สำคัญคือต้องเร่งให้เกิดธุรกิจโซลูชันแบบผสมผสานขึ้นเพื่อช่วยให้ลูกค้าสามารถประหยัดพลังงานและต้นทุน ทั้งนี้ บริษัทฯมองว่าจะต้องให้ความสำคัญกับประเด็นดังกล่าวในปี 2558 เพราะเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยผลักดันให้ธุรกิจของบริษัทฯเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น บริษัทฯจึงต้องให้ความสำคัญและมีการลงทุนในทรัพยากรด้วยการขยายสำนักงานขายและให้บริการเพื่อเข้าถึงลูกค้าได้อย่างเต็มที่

เพาเวอร์ซัพพลายมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรม (Delta Standard Industrial Power Supply)

ปี 2557 เป็นอีกปีหนึ่งที่ทีมงานธุรกิจเพาเวอร์ซัพพลายมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรม (IPS) ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี แม้ว่าเพิ่งก่อตั้งเมื่อปี 2551 และเป็นผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายกลุ่มแรกๆที่ออกจำหน่ายในช่องทางการขายปกติ แต่ธุรกิจนี้ก็เติบโตได้อย่างรวดเร็วและสามารถสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯได้อย่างรวดเร็ว โดยในปี 2557 มียอดขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 25 เมื่อเทียบกับปี 2556 และมีกำไรเป็นเลขสองหลัก โดยบริษัทฯ ได้บรรลุเป้าหมายที่สำคัญหลายประการ เช่น การสร้างพันธมิตรกับตัวแทนจำหน่ายระดับภูมิภาคที่เป็นเจ้าตลาดในภูมิภาค EMEA (ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา) และอเมริกา ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายในกลุ่ม IPS ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายแบบแขวนราง (DIN Rail) แบบ Panel mount และแบบไม่มีฝาครอบขนาดเล็ก (open frame) สำหรับในปี 2558 บริษัทฯ จะนำผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้สำหรับไฟ LED และแบบแขวนรางรุ่นใหม่ออกสู่ตลาดด้วย ซึ่งผลิตภัณฑ์สำหรับใช้งานที่ใช้สำหรับไฟ LED ได้รับความสนใจจากตัวแทนจำหน่ายเป็นอย่างมาก และบริษัทฯเชื่อว่าผลิตภัณฑ์



เพาเวอร์ซัพพลายมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรม (IPS)

กลุ่มดังกล่าวและกลุ่มเพาเวอร์ซัพพลายแบบแขวนรางที่ปรับราคาลงจะเป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้ธุรกิจนี้เติบโตอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ใหม่ของบริษัทฯ จะออกสู่ท้องตลาดอย่างสม่ำเสมอทุกเดือนซึ่งจะทำให้ยอดขายในปี 2558 เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ บริษัทฯให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับคุณภาพของสินค้า การให้บริการ ตลอดจนจากพันธมิตรทางธุรกิจ เนื่องจากเราตระหนักดีว่าความหลากหลายของผลิตภัณฑ์เพียงอย่างเดียวไม่สามารถทำให้ธุรกิจก้าวหน้าได้

ในปี 2558 บริษัทฯจะเร่งทำตลาดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยเน้นการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าและเพิ่มจำนวนตัวแทนจำหน่ายให้ครอบคลุมทั่วภูมิภาคพร้อมไปกับการปรับปรุงกลยุทธ์การตลาดให้เหมาะสมกับพันธมิตรทางธุรกิจระดับโลกด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯคาดว่าตลาดประเทศสหรัฐอเมริกาและจีนจะขยายตัวขึ้นมาก และเนื่องจากลูกค้าผลิตภัณฑ์ OEM มีแนวโน้มจะหันไปใช้ผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่มีในตลาดเพื่อลดต้นทุนและลดความผันผวนด้านสินค้า บริษัทฯเชื่อมั่นว่าธุรกิจนี้ในสายงานนี้จะยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องในปี 2558 อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในตลาดมีการแข่งขันด้านราคากันอย่างมากและอัตราแลกเปลี่ยนในตลาดสำคัญหลายตลาดมีความผันผวนสูง บริษัทฯ จึงคาดว่าธุรกิจด้านนี้อาจต้องเตรียมรับมือกับความท้าทายด้านดังกล่าวตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ไปจนถึงการส่งมอบสินค้า

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEA) และออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ (ANZ)

อุปกรณ์อัตโนมัติที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม (Industrial Automation หรือ IA)

ระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมของบริษัทฯสามารถนำไปใช้ได้อย่างกว้างขวาง เช่น เครื่องจักรสำหรับแปรรูปโลหะที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร สิ่งทอ เคมี อิเล็กทรอนิกส์และพลาสติก เครื่องมืออัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมด้านเภสัชกรรมและการพิมพ์ ระบบเครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงาน และระบบน้ำในอาคาร เป็นต้น ในปี 2557 ธุรกิจด้านระบบอัตโนมัติในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของบริษัทฯขยายตัวเกือบร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า นอกจากนี้ เนื่องจากแหล่งรายได้ที่สำคัญในภูมิภาคนี้มาจากตัวแทนจำหน่ายที่เป็นพันธมิตรธุรกิจยาวนานกว่า 10 ปี และเมื่อมีโซลูชันใหม่ๆ ออกสู่ท้องตลาด เช่น HES (ตัวควบคุมการฉีดขึ้นรูปแบบไฟฟ้า) SCADA และ EMS บริษัทฯจึงต้องเปลี่ยนมาเป็นผู้ให้บริการในลักษณะของโซลูชันอย่างเร่งด่วน

สำหรับตลาดระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมมีปัจจัยส่งเสริมการขยายตัวที่สำคัญคือ การมีสินค้าพร้อมจัดส่งและความเชี่ยวชาญทางเทคนิค และเพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ บริษัทฯจึงได้ตั้งสำนักงานขายและบริการระดับประเทศขึ้นในเวียดนามและอินโดนีเซีย ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าการสนับสนุนให้ตัวแทนจำหน่ายทำ

ยอดได้ตามเป้าหมายที่วางไว้และการเจาะตลาดใหม่ที่มีศักยภาพ เช่น โครงการด้านการประหยัดพลังงาน หรือโครงการปรับปรุงเครื่องฉีดขึ้นรูป (Injection molding machine) จะทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นอีกกว่าร้อยละ 40 เมื่อเทียบกับปี 2557 ดังนั้นการวางแผนและกำหนดแนวทางการทำงานร่วมกันพันธมิตรกว่า 14 รายในภูมิภาคนี้ให้สอดคล้องกันถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้บรรลุตามยอดขายที่ต้องการได้ โดยบริษัทฯ จะร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจอย่างใกล้ชิดในการพัฒนาศักยภาพซึ่งกันและกันเพื่อให้บริษัทฯ และตัวแทนจำหน่ายสามารถเจาะตลาดและมีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มเติมจากคู่แข่งที่มาจากยุโรปและญี่ปุ่นได้

ระบบสำรองไฟฟ้า (Mission Critical Infrastructure Solutions หรือ MCIS)

ระบบสำรองไฟฟ้านี้มีบทบาทสำคัญเป็นอย่างยิ่งสำหรับระบบจัดการพลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นการนำผลิตภัณฑ์สำรองไฟที่มีความเชื่อถือได้สูง (Uninterruptible Power Supply หรือ UPS) มาใช้ร่วมกับโซลูชันด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่าระบบของลูกค้าจะสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องแม้ในภาวะวิกฤติพร้อมทั้งช่วยลดค่าใช้จ่าย

ในปี 2557 ธุรกิจนี้ของบริษัทฯ เติบโตขึ้นร้อยละ 21.8 จากปี 2556 เนื่องจากได้มีการเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับทีมงานในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ ปัจจุบันคาดว่าส่วนแบ่งการตลาดของบริษัทฯ ในภูมิภาคมีสัดส่วนกว่าร้อยละ 4 ซึ่งถือว่าติดกลุ่ม 1 ใน 5 ของแบรนด์ชั้นนำในภูมิภาคนี้ และจากแนวโน้มธุรกิจที่สดใสในคาดว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี (CAGR) จะไม่ต่ำกว่าร้อยละ 120 ในระยะ 3 ปีข้างหน้า

ทีมงานในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มุ่งสร้างความแข็งแกร่งของธุรกิจด้วยการสร้างแบรนด์และสานสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ เพื่อเจาะตลาดเครื่องสำรองไฟฟ้าให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงเห็นความสำคัญในการใช้กลยุทธ์สร้างรายได้จากการขายภายใต้แบรนด์ของตนเองควบคู่ไปกับการขายแบบ OEM ให้มากขึ้นกว่าการขายแบบ OEM เพียงอย่างเดียว ในปี 2558 บริษัทฯ จะเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ MCIS แบบครบชุดออกสู่ตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้พร้อมกับการใช้ซอฟต์แวร์เเนอเรชั่นใหม่ควบคู่ไปด้วย เพื่อขยายกรอบบริการก่อนและหลังการขายให้กับลูกค้า ทั้งนี้ ลูกค้าจะได้รับความสบายใจและมั่นใจว่าระบบจะทำงานต่อไปได้แม้ในภาวะวิกฤติ

ธุรกิจพลังงานสำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Telecom Power Systems หรือ TPS)

บริษัทฯ จะผันตัวเองไปเป็นผู้ให้บริการด้านพลังงานอย่างครบวงจร ซึ่งจะเปลี่ยนโฉมหน้าจากการเน้นธุรกิจระบบไฟฟ้ากระแสสลับ (DC power system) ไปเน้นการอุปกรณ์โทรคมนาคมแทน ในช่วงปลายปี 2557 ทีมงาน TPS ในภูมิภาคนี้ได้นำวงจรเปลี่ยนกระแสตรง (DC rectifier) อุปกรณ์ควบคุมสถานีฐาน (Site management controller) ซอฟต์แวร์บริหารพลังงาน (Energy management software) และโซลูชันจ่ายไฟแบบผสมผสาน (Hybrid solar/ genset power solution) มาใช้ร่วมกัน ทำให้สามารถจ่ายไฟเข้าสถานีฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งทำให้บริษัทฯ ช่วยให้ลูกค้าได้ประโยชน์จากเงินลงทุนและต้นทุนการดำเนินงานได้อย่างเต็มที่

สำหรับในปี 2558 ถึง 2560 ประเทศในภูมิภาคนี้ส่วนใหญ่จะอัปเกรด BTS ไปเป็นระบบ 4G/LTE/LTE-A BTS เพื่อรองรับการส่งผ่านข้อมูลทางโทรศัพท์มือถือที่เพิ่มขึ้นและทำให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมต้องเร่งลงทุนเป็นอย่างมากในช่วงเวลาดังกล่าว ดังนั้น บริษัทฯ คาดว่าส่วนแบ่งการตลาดของเราในภูมิภาคนี้และโอเชียเนียจะเพิ่มขึ้นอย่างมากในปี 2561 โดยลูกค้าใหม่จะเป็นปัจจัยส่งเสริมยอดขายที่สำคัญ

ทีมงานเร่งพัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่เพื่อให้สามารถกระตุ้นยอดขายและให้บริการได้อย่างเต็มระบบ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเน้นพัฒนาโซลูชันและผลิตภัณฑ์อย่างเต็มรูปแบบเพื่อให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างตรงจุดตลาดที่สำคัญประกอบด้วย ออสเตรเลีย พม่า ไทย และเวียดนาม โดยผลิตภัณฑ์สำคัญคือระบบจ่ายไฟภายนอกอาคาร (Outdoor power solution) และระบบจ่ายไฟแบบไฮบริดผสมผสาน (Hybrid solar solution)

Delta Energy Systems หรือ DES

กลุ่มธุรกิจเซิร์ฟเวอร์ คอมพิวเตอร์เครือข่าย และโทรคมนาคม (Server, Networking and Telecom Business หรือ SNT)

ปี 2557 เป็นปีที่ตลาดนี้ค่อนข้างซบเซาเนื่องจากการชะลอการลงทุนในเรื่องเซิร์ฟเวอร์ขนาดใหญ่ทั่วโลก อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้นำเพาเวอร์ซัพพลายระดับสูงสำหรับลูกค้าชั้นนำในอุตสาหกรรมเซิร์ฟเวอร์ออกสู่ตลาดในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2557 ซึ่งคาดว่าจะช่วยกระตุ้นความต้องการของลูกค้าและยอดขายให้กระเตื้องขึ้นในช่วงปี 2558 โดยลูกค้าต้องการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูงให้ทันกับเทคโนโลยีใหม่ การออกแบบผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะเน้นด้านความหนาแน่นทางพลังงานและมีประสิทธิภาพสูงเพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทชั้นนำที่อยู่ในธุรกิจของศูนย์ข้อมูล เซิร์ฟเวอร์คอมพิวเตอร์ และสถานีโทรคมนาคมต่างๆ

บริษัทฯมุ่งพัฒนาให้ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้มีความหลากหลายมากขึ้นทั้งทางด้านการแปลงพลังงาน (Power conversion) และการจ่ายไฟ (Power distribution) ในระดับปริมาณที่แตกต่างกันไปจากระบบสายส่งไปยัง bulk load และเข้าถึงศูนย์กลางอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบงานของลูกค้า นอกจากนี้ เนื่องจากตลาดมีความต้องการเพาเวอร์ซัพพลายที่สามารถทำงานได้อย่างสมบุกสมบันภายใต้สิ่งแวดล้อมหรือสภาพอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว บริษัทฯจึงได้ยกระดับทักษะการออกแบบงานระบบไฟฟ้าของทีมงานอย่างต่อเนื่องและผลักดันให้เกิดแนวคิดใหม่ๆ เช่น แนวความคิดการทำความเย็นและการปรับปรุงบรรจุภัณฑ์เข้ามาช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วย โดยในปี 2558 บริษัทฯ จะนำเสนอผลิตภัณฑ์กลุ่มใหม่ออกสู่ตลาดเพื่อตอบสนองความต้องการของบริษัทขนาดกลางที่ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์แบบมาตรฐานขนาดกำลังไฟระดับ 3kW ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้จะมีทั้งแบบปรับแรงดันจากกระแสสลับเป็นกระแสตรง (AC/DC) และกระแสตรงเป็นกระแสตรง (DC/DC) ด้วย

กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและการแพทย์

ผลิตภัณฑ์หลักในกลุ่มธุรกิจนี้ได้แก่ เพาเวอร์คอนเวอร์เตอร์ ออกแบบเฉพาะชนิดแวนราง (Customized DIN Rail power converter) ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ในระหว่างการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชนิดแวนรางรุ่นใหม่ในขั้นตอนของการนำเสนอผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) ให้ลูกค้าพิจารณา ซึ่งผลการทดสอบค่อนข้างเป็นที่น่าพอใจ สำหรับคุณสมบัติที่โดดเด่นต่างๆ ของผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่นี้จะเป็นนวัตกรรมใหม่ที่ไม่เคยปรากฏมาก่อนในตลาดเพาเวอร์ซัพพลาย ดังนั้น การนำเสนอผลิตภัณฑ์ดังกล่าวออกสู่ตลาดให้ได้สำเร็จจึงถึงเป็นก้าวที่สำคัญสำหรับการเติบโตทางธุรกิจในภาคอุตสาหกรรม (Industrial Segments)



Standard power supply - IMA series

ในปี 2557 ทีมงานของธุรกิจนี้ได้ประสบความสำเร็จในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์กลุ่มเพาเวอร์ซัพพลายมาตรฐานรุ่น IMA (Standard power supply IMA series) ซึ่งมีความสามารถในการจ่ายกำลังไฟฟ้า (Power rating) ในช่วง 400W 600W และ 1kW โดยมีแรงดันไฟฟ้า (Power output) ในช่วง 12V 24V และ 48V ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในทางด้านอุตสาหกรรมและการแพทย์ และผลิตภัณฑ์รุ่น IMA จะช่วยเพิ่มยอดขายและขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมหลากหลายกลุ่มมากขึ้นด้วย ตัวอย่างลูกค้าใหม่ที่สำคัญรายหนึ่งของบริษัทคือบริษัทเครื่องดื่มชั้นนำรายหนึ่งของโลก สำหรับกลุ่มธุรกิจนี้ หัวใจของการเติบโตธุรกิจในปี 2558 คือการทำตลาดกลุ่มอุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วยผลิตภัณฑ์รุ่น IMA เป็นหลัก

ธุรกิจผลิตภัณฑ์สำหรับยานยนต์

ในปี 2557 บริษัทฯได้เริ่มผลิตอุปกรณ์ประจุไฟฟ้าภายในรถ (On-board charger หรือ OBC) สองรุ่นแรกเพื่อจำหน่ายแก่ลูกค้า OEM ขึ้นนำในยุโรป 2 ราย โดยอุปกรณ์ดังกล่าวจะเข้าสู่สายการผลิตของรถยนต์รุ่นใหม่ของลูกค้าทั้งสองรายข้างต้นอย่างต่อเนื่องทุกไตรมาสในปี 2558 นอกจากนี้ อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าและโมดูลกระแสตรง/กระแสตรง (DC/DC module) ของบริษัทฯยังได้รับรางวัลจากผู้ผลิตรถยนต์ประเภท OEM ในยุโรปรายสำคัญหลายรายในปี 2557 อีกทั้งบริษัทฯอยู่ระหว่างออกแบบตู้บริการชาร์จแบตเตอรี่ (Battery Junction Box) ด้วย

สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆที่บริษัทฯรับผลิตให้กับผู้ผลิตรถยนต์ชั้นนำนั้นส่วนมากจะใช้กับรถยนต์ไฮบริดที่ใช้ไฟฟ้าแบบเสียบสาย (Plug-in hybrid electrical vehicle หรือ PHEV) และจะออกจำหน่ายในปี 2558 ส่วนอุปกรณ์ประจุไฟฟ้าภายในรถยนต์กำลังไฟฟ้าในช่วง 3.3kW ถึง 7.2 kW อยู่ในระหว่างการออกแบบเพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการประยุกต์ใช้งานในลักษณะอื่นๆต่อไป เครื่องปรับระดับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (DC/DC) ที่มีความสามารถในการจ่ายกำลังไฟฟ้าในช่วง 1.8kW ถึง 3.2kW จะออกสู่ตลาดในทั้งรูปแบบผลิตภัณฑ์เดี่ยวหรือเป็นส่วนหนึ่งของระบบ และนอกจากเครื่องปรับระดับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงขนาด 12V แบบดั้งเดิมแล้ว บริษัทฯกำลังขยายสายผลิตภัณฑ์เพิ่มในรุ่นแรงดันขนาด 48V เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดกลุ่มนี้ที่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน นอกจากนี้ บริษัทฯยังมีโครงการพัฒนาเทคโนโลยีประจุไฟฟ้าแบบไร้สาย (Wireless charging technology) อีกด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนาสินค้าระยะยาว ประกอบกับการได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยผลการตรวจสอบที่ดีเลิศ บริษัทฯจึงได้กำหนดเป้าหมายในการก้าวขึ้นผู้นำการผลิตอุปกรณ์การจัดการพลังงานสำหรับยานยนต์ชั้นนำของโลก

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ประเมินความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานธุรกิจทั้งจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปีก่อน รวมทั้งคาดการณ์สถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2558 พร้อมทั้งได้กำหนดแนวทางรองรับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลก

สถานการณ์เศรษฐกิจโลกในปี 2557 แม้ว่าภาวะเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาจะมีแนวโน้มฟื้นตัว แต่ยังมีบางภูมิภาค เช่น ยุโรปที่ยังมีความล่าช้าในการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจ ทำให้มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในยุโรปบ้างเล็กน้อย แต่ไม่ได้มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยรวมมากนัก โดยยอดขายรวมของบริษัทฯ ยังเติบโตในอัตราประมาณร้อยละ 7 ทั้งนี้ เนื่องจากการขยายตัวของยอดขายในตลาดที่สำคัญอื่นๆ อันได้แก่ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และเอเชียได้มีการขยายตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงทำให้ผลประกอบการโดยรวมของบริษัทฯ เป็นไปอย่างค่อนข้างน่าพอใจ

บริษัทฯ เชื่อว่าเศรษฐกิจโลกจะยังคงมีแนวโน้มอ่อนไหวอย่างต่อเนื่องต่อไป โดยเฉพาะเศรษฐกิจในยุโรปที่มีการฟื้นตัวล่าช้าตามที่ได้กล่าวข้างต้น แต่จากการที่ธนาคารกลางยุโรปได้ออกมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณอาจช่วยกระตุ้นภาวะเศรษฐกิจในภูมิภาคดังกล่าวให้ฟื้นตัวได้เร็วขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะยังคงต้องระมัดระวังและติดตามสถานการณ์ดังกล่าว และลดความเสี่ยงข้างต้นด้วยการขยายฐานลูกค้าในตลาดอื่น เช่น ประเทศอินเดีย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และอื่นๆ ที่มีแนวโน้มและศักยภาพที่จะเติบโต พร้อมทั้งพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาดดังกล่าวต่อไป

2. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ครึ่งแรกของปี 2557 เงินบาทได้แข็งค่าเมื่อเทียบกับปลายปีก่อนโดยอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทอยู่ที่ระดับ 32 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เนื่องจากมีการเคลื่อนย้ายเงินลงทุนออกจากสหรัฐฯ จากมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ (Quantitative Easing) ส่วนในช่วงครึ่งหลังของปี 2557 ค่าเงินบาทกลับอ่อนค่าลงอยู่ที่ระดับ 33 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐตามแนวโน้มของตลาดการเงินโลกที่เกิดจากการเริ่มฟื้นตัวของเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาที่ทำให้รัฐบาลสหรัฐอเมริกาคัดสินใจลดมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณลง เป็นผลให้เงินดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้น สถานการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และทำให้บริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนรวมประมาณ 231 ล้านบาท และในปี 2558 เนื่องจากการคาดการณ์การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายการเงินสหรัฐอาจเกิดขึ้นในช่วงครึ่งปี 2558 อาจจะมีส่งผลให้ค่าเงินดอลลาร์สหรัฐในตลาดโลกแข็งค่าขึ้น แต่อย่างไรก็ดี ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่มีต่อเศรษฐกิจโลก ได้แก่ เศรษฐกิจโลกที่ยังมีความเสี่ยงที่จะขยายตัวต่ำ ความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลก การดำเนินมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณของญี่ปุ่นและกลุ่มประเทศยูโร

นอกจากเงินดอลลาร์สหรัฐแล้ว บริษัทฯ ยังต้องดูแลการบริหารเงินตราสกุลอื่นๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เช่น เงินยูโร อินเดียรูปี และอื่นๆ ซึ่งการบริหารความเสี่ยงต้องพิจารณาเป็นรายประเทศ เนื่องจากผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนของแต่ละประเทศจะแตกต่างกันไป จึงมีความจำเป็นต้องเฝ้าระวังดูแลอย่างใกล้ชิดเช่นกัน

ในการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนนี้ แม้ว่าสถานการณ์ในปัจจุบันที่ค่าเงินบาทยังคงมีแนวโน้มอ่อนค่าซึ่งจะส่งผลในด้านผลบวกต่อการดำเนินงานธุรกิจโดยรวมของบริษัทฯ ก็ตาม แต่บริษัทฯ จะยังคงดำเนินนโยบายที่จะทำการป้องกันความเสี่ยงแบบคุ้มครองสถานะสุทธิของเงินแต่ละสกุลแบบเต็มจำนวนเช่นเดิม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนหรืออัตราดอกเบี้ย โดยการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของบริษัทฯ ยังคงมีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อการลดความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนโดยหลีกเลี่ยงการเก็งกำไร และคำนึงถึงค่าใช้จ่ายโดยรวมที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้มั่นใจว่าค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเมื่อเทียบกับความเสี่ยงแล้วอยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้

3. ความเสี่ยงด้านการจัดหาวัตถุดิบ

ในการสร้างความมั่นใจในคุณภาพที่ได้มาตรฐานและความต่อเนื่องในการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทฯได้บริหารจัดการซัพพลายเออร์โดยให้ความสำคัญกับซัพพลายเออร์หลัก (Key/Critical supplier) และวัตถุดิบที่เป็นรายการสำคัญ (Key/Critical parts) ซึ่งนอกจากการจัดการความสำคัญในด้านราคา คุณภาพ ระดับเทคโนโลยี ความรวดเร็วในการจัดส่งและการตอบสนองของซัพพลายเออร์แล้ว บริษัทฯยังให้ความสำคัญต่อการจัดการด้านอุปทานและอุปสงค์ของวัตถุดิบที่เป็นรายการสำคัญด้วยการติดต่อประสานงานเพื่อให้ได้ข้อมูลจากผู้บริหารและผู้ประกอบการที่ทำหน้าที่ด้านการประกอบและติดตั้ง (System Integrator) ผ่านระบบจัดการข้อมูลของบริษัทฯ ด้วยการบริหารจัดการที่ครอบคลุมทั้งการจับเก็บข้อมูลและด้านโลจิสติกส์ ทำให้บริษัทฯสามารถลดความเสี่ยงด้วยการมีข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและสามารถช่วยในด้านการจัดการสินค้าคงเหลือและการวางแผนการผลิตในระยะยาว โดยทั่วไปบริษัทฯมักใช้บริการจากซัพพลายเออร์ในประเทศเนื่องจากความรวดเร็วในการจัดส่งและการติดต่อสื่อสาร แต่ซัพพลายเออร์ดังกล่าวจะต้องสามารถจัดหาวัตถุดิบที่มีเทคโนโลยี คุณภาพและราคาในระดับมาตรฐานที่บริษัทฯกำหนดไว้

ตามที่เคยกล่าวไว้แล้วว่า บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของซัพพลายเออร์รายสำคัญในเชิงลึกหลังจากที่ได้เกิดวิกฤติการณ์ทางการเงินของโลก รวมทั้งได้จัดหาผู้ขายวัตถุดิบให้มีมารายและแหล่งผลิตวัตถุดิบมีการกระจายอยู่ในหลายๆภูมิภาคของโลก เพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะการขาดแคลนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และสำหรับภาพรวมในปี 2557 บริษัทฯมิได้เผชิญปัญหาหรือความยากลำบากในการบริหารจัดการด้านวัตถุดิบแต่อย่างใด และในปี 2558 ก็คาดว่า จะไม่มีปัญหาที่สำคัญที่จะกระทบต่อการจัดหาวัตถุดิบ แต่เพื่อความรอบครอบ บริษัทฯจะยังคงระมัดระวังและเฝ้าติดตามสถานการณ์ต่างๆเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานจะไม่อยู่ในภาวะชะงักงัน

4. ความเสี่ยงด้านความสามารถในการเรียกชำระหนี้

ด้วยระบบการบริหารจัดการลูกหนี้และการประเมินสถานะของลูกค้ำที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการมีทีมบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีคุณภาพ ทำให้ในหลายๆปีที่ผ่านมาแม้ว่าบริษัทฯต้องเผชิญกับความท้าทายในรูปแบบต่างๆ แต่ยังสามารถบริหารลูกหนี้และการเรียกชำระหนี้ได้อย่างน่าพอใจ ดังจะเห็นได้จากจำนวนลูกหนี้การค้ำค้างชำระตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไปมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 2 ของลูกหนี้การค้ำรวม ทำให้บริษัทฯมีกระแสเงินสดรับอย่างเพียงพอและสามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่น

แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯยังต้องติดตามเศรษฐกิจโลกที่แม้ในส่วนของประเทศสหรัฐอเมริกาจะเริ่มมีการฟื้นตัวขึ้นบ้างและธนาคารกลางยุโรปได้ใช้มาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณซึ่งจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจในภูมิภาคดังกล่าวแล้วก็ตาม แต่ยังคงมีความกังวลในด้านความสามารถในการฟื้นตัวของเศรษฐกิจของยุโรป ทำให้บริษัทฯยังจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่องถึงผลกระทบดังกล่าวที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและลูกค้ำ พร้อมทั้งยังต้องดูแลและประเมินฐานะทางการเงินของลูกค้ำอย่างระมัดระวังเพื่อให้มั่นใจว่าการขายสินค้าจะสามารถเรียกชำระหนี้ได้

5. ความเสี่ยงด้านการลงทุนและการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน

การลงทุนและการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่กลุ่มบริษัทย่อยย่อมมีความเสี่ยงทางธุรกิจเกิดขึ้น บริษัทฯจึงต้องมีเครื่องมือที่ช่วยบริหารความเสี่ยงดังกล่าวที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ จะดำเนินการดูแลอย่างใกล้ชิดในด้านการบริหารการเงิน อัตราแลกเปลี่ยน ลูกหนี้การค้า และการดูแลด้านกิจกรรมการเงินและการบริหารที่สำคัญอื่นๆ นอกจากนี้ ยังได้จัดให้ผู้บริหารของบริษัทย่อยต่างๆ เข้ามานำเสนอผลงาน แผนงาน รวมทั้งมีการฝึกอบรมและพบปะกันที่บริษัทฯ เป็นครั้งคราวหรือประชุมผ่านวิดีโอทางไกลทุกเดือน เพื่อให้มีการประเมินผลและติดตามการทำงานรวมทั้งเอื้ออำนวยให้ผู้บริหารกลุ่มดังกล่าวได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสามารถบริหารงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งยังเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานและมีการประสานงานที่ดียิ่งในกลุ่มอีกด้วย

6. ความเสี่ยงด้านแรงงานสัมพันธ์

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการบริหารด้านแรงงานสัมพันธ์ เนื่องจากบริษัทฯ มีพนักงานในประเทศไทย ถึงเกือบ 10,000 คน บริษัทฯ ได้มีการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างแรงงานสัมพันธ์ร่วมกับพนักงานและ สหภาพแรงงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีคณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง ซึ่งจะจัดให้มีการพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประชุมหารือร่วมกันเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรับฟังปัญหาและหาแนวทางแก้ ปัญหาาร่วมกันซึ่งนอกจากจะเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกันแล้ว ยังนำมาซึ่งการพัฒนาสร้างสรรค์สิ่งที่เป็น ประโยชน์ต่อพนักงานและองค์กรต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำแผนการรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นหากบริษัทฯ และพนักงานไม่สามารถ ที่จะตกลงกันได้ ซึ่งอาจนำไปสู่ข้อพิพาทด้านแรงงาน มีการประท้วงหรือนัดหยุดงาน โดยได้จัดทำแผนฉุกเฉิน รองรับกรณีเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว โดยมีการระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงานรวมถึง เจ้าหน้าที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมประสานงานและแก้ปัญหาหากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวให้ได้ อย่างทัน่วงที

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อ	บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ทะเบียนบริษัท	0107537002559
ที่อยู่ติดต่อ	909 ซอย 9 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 โทรศัพท์ : (662) 709-2800 โทรสาร : (662) 709-2827
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลาย อุปกรณ์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
เว็บไซต์	www.deltathailand.com
ทุนจดทะเบียน	หุ้นสามัญ 1,259,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	หุ้นสามัญ 1,247,381,614 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (ณ วันที่ 21 มกราคม 2558)
นิติบุคคลที่บริษัทฯ ถือหุ้น มากกว่าร้อยละ 10	โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ “โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท”
บุคคลอ้างอิงอื่น	<p>1. ผู้สอบบัญชี บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด (เดิมชื่อบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด) ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : (662) 264-0777, (662) 661-9190 โทรสาร : (662) 264-0789, (662) 661-9192</p> <p>2. นายทะเบียนหลักทรัพย์ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : (662) 229-2800 โทรสาร : (662) 359-1259</p>

ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

หลักทรัพ์ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีดังนี้

รายการ	จำนวนหุ้น	มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1. ทุนจดทะเบียน	1,259,000,000	1	1,259,000,000
2. ทุนชำระแล้ว	1,247,381,614	1	1,247,381,614

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก (ณ วันที่ 5 มีนาคม 2557)

ที่	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	Citibank Nominees Singapore Pte Ltd-S.A. PBG Clients SG	718,254,990	57.6%
2.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	88,707,475	7.1%
3.	Delta Electronics Inc.	69,128,140	5.5%
4.	UBS AG Singapore, Branch	53,172,220	4.3%
5.	State Street Bank Europe Limited	40,329,453	3.2%
6.	The Bank of New York (Nominees) Limited	16,005,131	1.3%
7.	HSBC (Singapore) Nominees Pte Ltd.	14,526,775	1.2%
8.	Mr.Paisarn Chatpitak	13,734,800	1.1%
9.	The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited, Fund Services Department	11,546,900	0.9%
10.	State Street Bank and Trust Company	8,238,300	0.7%
11.	อื่นๆ	213,737,430	17.1%
	รวม	1,247,381,614	100.0%

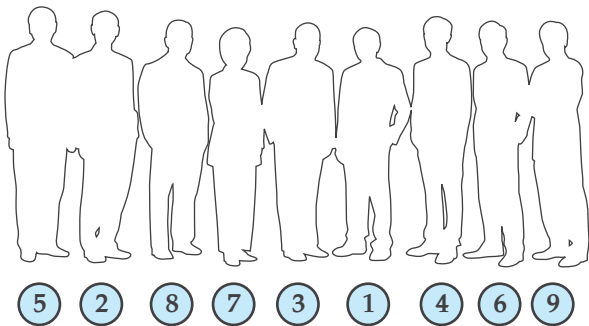
นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของผลกำไรสุทธิ บริษัทฯ อาจเปลี่ยนแปลงอัตราดังกล่าวหากบริษัทฯ มีแผนการลงทุนและ/หรือความจำเป็นในการใช้เงินทุนที่อาจมีในอนาคต

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2558 ประชุมเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานในปี 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 3.00 บาท (สามบาท) หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 62.8 ของกำไรสุทธิต่อหุ้น ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลขึ้นอยู่กับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งคณะกรรมการจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป (ในปี 2557 เงินปันผลจ่ายในอัตราหุ้นละ 2.70 บาท (สองบาทเจ็ดสิบสตางค์) หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 62.2 ของกำไรสุทธิต่อหุ้น)

ส่วนการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ย่อมขึ้นอยู่กับความสามารถในการทำกำไรและโอกาสในการลงทุนหรือความต้องการใช้เงินทุนในการขยายงานของแต่ละบริษัท นอกจากนี้ ยังได้พิจารณาถึงข้อกำหนดด้านกฎหมายหรือกฎระเบียบอื่นๆ รวมทั้งโครงสร้างทางภาษีและนโยบายการควบคุมอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายเงินปันผลของแต่ละประเทศ ทั้งนี้ การพิจารณาการจ่ายเงินปันผลจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดโดยรวมของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

คณะกรรมการบริษัท



1. นายอึ้ง กวง มั่ง (เจมส์)
2. นายหมิง เจ็ง หวัง (สตรองเกอร์)
3. นายเซีย เซน เยน (ตีก)
4. นายเซีย เหิง เซียน (เฮนรี่)
5. นายชู ซี หยวน (โรเจอร์)
6. นายอนุสรณ์ มุทราธิศ
7. ศาสตราจารย์กิตติคุณ สุภาพร รตนารักษ์
8. นายสุวัฒน์ ลิ้มปากรณ์
9. ศาสตราจารย์ลี จี เลน

นายอึ้ง กวง มั่ง (เจมส์)

อายุ : 68

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

วุฒิการศึกษา/การอบรม

- M. Sc (Electronic Engineering), University of Southampton, ประเทศอังกฤษ
- Bachelor Degree in Electrical Engineering, National Taiwan University, ประเทศไต้หวัน
- สถาบันกรรมการบริษัทไทย
 - Director Accreditation Program (DAP) ปี 2550
 - Director Certification Program (DCP) ปี 2552
 - Financial Statements Demystified for Directors (FDD) ปี 2552

การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58 : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท บมจ. เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) (ปี 2533-ปัจจุบัน)
2555-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท Delta Electronics International (Singapore) Pte.,Ltd.
2547-2551	กรรมการบริหาร บมจ. เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
2533-2549	ประธานบริหาร บมจ. เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
2543-2547	ประธานบริหาร บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ (ไต้หวัน)

นายหมิง เจิ้ง หวัง (สตรองเกอร์)

อายุ : 69

ตำแหน่ง	รองประธานกรรมการบริษัท
วุฒิการศึกษา/การอบรม	<ul style="list-style-type: none">กำลังศึกษา EMBA, National Taipei University of Technology ประเทศไต้หวันIndustrial Engineering (Diploma), National Taipei Institute of Technology, ประเทศไต้หวัน
การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58	: 75,010 หุ้น (0.006% ของทุนชำระแล้ว)
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการบริษัท บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) (ปี 2533-ปัจจุบัน)
2552-ม.ค. 2557	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
2542-ม.ค. 2557	กรรมการบริหาร บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
2533-ม.ค. 2557	รองประธานบริหาร บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)

นายเชี่ย เซน เยน (ดีก)

อายุ : 63

ตำแหน่ง	<ul style="list-style-type: none">กรรมการบริษัท (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)ประธานบริหาร
วุฒิการศึกษา/การอบรม	<ul style="list-style-type: none">กำลังศึกษา EMBA, National Taipei University of Technology ประเทศไต้หวันB.A. Navigation, China Marine Time CollegeDirector Accreditation Program (DAP) สถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2557
การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58	: ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none">กรรมการบริษัท (ส.ค. 2556-ปัจจุบัน)ประธานบริหาร (มี.ค. 2557-ปัจจุบัน) บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
2556-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท Taiwan Powder Technologies Co.,Ltd
2555-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท Delta Greentech (China) Co.,Ltd
2546-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการบริหาร Delta Electronics (Dongguan) Co.,Ltd
ส.ค. 56-ก.พ. 57	กรรมการบริหาร บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
2534-2546	รองประธานฝ่ายจัดการด้านการตลาด บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)

นายเชี่ย เห่ง เซียน (เฮนรี่)

อายุ : 51

ตำแหน่ง	กรรมการบริษัท (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)
วุฒิการศึกษา/การอบรม	<ul style="list-style-type: none">MBA, California Miramar University ประเทศสหรัฐอเมริกาMBA, Pacific Western University ประเทศสหรัฐอเมริกาElectrical Engineering (Diploma), National Taipei University of Technology ประเทศไต้หวันDirector Accreditation Program (DAP) สถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2549
การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58	: ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) (ปี 2549-ปัจจุบัน)
2552-มี.ค. 57	<ul style="list-style-type: none">ประธานกรรมการบริหารประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
2550-มี.ค. 57	ประธานบริหาร บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
2547-มี.ค. 57	ประธานบริหารกลุ่มบริษัท เดลต้า เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม
2547-2551	กรรมการบริหาร บมจ. เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)

ตำแหน่ง	กรรมการบริษัท (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)
วุฒิการศึกษา/การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> ● B.A in Economics, Chinese Culture University (Taipei) ประเทศไต้หวัน ● Executive Program of Graduate School of Business Administration, Chung Yuan Christian University ประเทศไต้หวัน ● Director Accreditation Program (DAP) สถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2550
การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58	: ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการบริษัท บมจ. เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) (ปี 2531-ปัจจุบัน) ● Supervisor บริษัท Delta Green Life Co.,Ltd. (ปี 2555-ปัจจุบัน) ● กรรมการบริษัท Digital Projection International Holding Ltd. (ปี 2554-ปัจจุบัน) ● Supervisor บริษัท Delta Electronics Capital Company (ปี 2553-ปัจจุบัน) ● Supervisor บริษัท Neo Energy Microelectronics Inc (ปี 2552-ปัจจุบัน) ● กรรมการบริษัท Delta Electronics International Ltd. (Labuan) (ปี 2547-ปัจจุบัน) ● Supervisor บริษัท Delta Electronics (Korea), Inc. (ปี 2547-ปัจจุบัน) ● Supervisor บริษัท Delta Greentech (China) Co.,Ltd. (ปี 2545-ปัจจุบัน) ● Supervisor บริษัท Addtron Technology (Japan) Co.,Ltd (ปี 2541-ปัจจุบัน) ● กรรมการบริษัท Delta Power Sharp Ltd. (ปี 2538-ปัจจุบัน) ● Supervisor บริษัท Delta Electronics (Japan), Inc. (ปี 2534-ปัจจุบัน)
2555-มี.ค. 2556	Supervisor บริษัท Allied Material Technology Corp.
2529-ก.ย. 2556	Senior Vice President and Corporate CFO, บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ (ไต้หวัน)

ตำแหน่ง	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการบริษัท (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม) ● กรรมการบริหาร ● กรรมการกำหนดค่าตอบแทน ● กรรมการบริหารความเสี่ยง ● ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล / ประชาสัมพันธ์
วุฒิการศึกษา/การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> ● ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ● Director Certification Program (DCP) สถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2547
การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58	: ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการบริษัท (ปี 2537-ปัจจุบัน) ● กรรมการบริหาร (ปี 2542-ปัจจุบัน) ● กรรมการกำหนดค่าตอบแทน (ปี 2550-ปัจจุบัน) ● กรรมการบริหารความเสี่ยง (ปี 2552-ปัจจุบัน) ● ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล / ประชาสัมพันธ์ (ปี 2536-ปัจจุบัน)
2554-ปัจจุบัน	บมจ. เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) <ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการ/กรรมการบริหาร/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank) ● คณะอนุกรรมการความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจระหว่างอาเซียนกับ 6 ประเทศ (ASEAN + 6) สมาหอกการค้าแห่งประเทศไทย
2553-ปัจจุบัน	หุ้นส่วนผู้จัดการ, หจก.อนุพงศ์ โกลบอลโลจิสติกส์
2552-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการกิจการอินเดีย สมาหอกการค้าแห่งประเทศไทย
2550-ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> ● ประธานสภาธุรกิจ ไทย-อินเดีย สมาหอกการค้าแห่งประเทศไทย ● หุ้นส่วนผู้จัดการ, หจก.อนุสรณ์ โกลบอลโลจิสติกส์
2554-2557	กรรมการที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์เศรษฐกิจการค้าระหว่างประเทศ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ตำแหน่ง	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการอิสระ ● ประธานกรรมการตรวจสอบ
วุฒิการศึกษา/การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> ● M.B.A (Accounting), Michigan State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ● ปริญญาตรีการบัญชี (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ● Director Certification Program (DCP) สถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 15 ปี 2545
การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58 :	ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการอิสระ (ปี 2547-ปัจจุบัน) ● ประธานกรรมการตรวจสอบ (ปี 2550-ปัจจุบัน)
	บมจ. เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยโพลีอะคริลิค (ปี 2556-ปัจจุบัน) ● กรรมการตรวจสอบ บมจ. เจริญโภคภัณฑ์อาหาร (ปี 2552-ปัจจุบัน) ● กรรมการตรวจสอบ บมจ. โกลว์พลังงาน (ปี 2542-ปัจจุบัน) ● เจริญญิกมูลนิธิวัดญาณสังวราราม ● ผู้สอบบัญชีกิตติมศักดิ์มูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนสุตา ● ข้าราชการบำนาญจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2526-2556	กรรมการบริหาร บริษัท เอส.เอส.เกรน โอเวอร์ซีส์ จำกัด
2550-2553	กรรมการจรรยาบรรณสภาวิชาชีพบัญชี
2544-2552	นายกสมาคมการบัญชีไทย

ตำแหน่ง	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการอิสระ ● กรรมการตรวจสอบ ● ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
วุฒิการศึกษา/การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> ● M.E Mechanical Engineering, Technical University เมืองฮันโนเวอร์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ● B.E Mechanical Engineering, Technical University เมืองฮันโนเวอร์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ● สถาบันกรรมการบริษัทไทย; <ul style="list-style-type: none"> - Director Accreditation Program (DAP) ปี 2550 - Director Certification Program (DCP) ปี 2551 - Role of Compensation Committee (RCC) ปี 2551 - Audit Committee Program (ACP) ปี 2554 - Monitoring Fraud Risk Management (MFM) ปี 2555 - Monitoring the Internal Audit Function (MIA) ปี 2555 - Monitoring the Quality of Financial Reporting (MFR) ปี 2555
การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58 :	ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน	
ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน (ปี 2550-ปัจจุบัน)
	บมจ. เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
2553-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง กระทรวงอุตสาหกรรม
2548-2556	คณะกรรมการจัดทำบันทึกข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ (สาขาสังคมและเทคโนโลยี) กระทรวงการคลัง
2549	คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์ กระทรวงแรงงาน
2546	อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตำแหน่ง

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการกำหนดค่าตอบแทน

วุฒิการศึกษา/การอบรม

- Ph.D., University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois ประเทศสหรัฐอเมริกา
- M.B.A., National Taiwan University, Taipei ประเทศไต้หวัน
- B.E., National Tsing Hua University, Hsin-Chu ประเทศไต้หวัน

การถือหุ้นในบริษัท ณ 31 ม.ค. 58 : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน (ปี 2554-ปัจจุบัน) บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
2553-ปัจจุบัน	● Associate Dean in Resources/Teaching Development, College of Management, National Taiwan University ประเทศไต้หวัน ● กรรมการอิสระ Wowprime Group ประเทศไต้หวัน
2549-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท E.Sun FHC ประเทศไต้หวัน
2546-ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท AVerMedia Technology ประเทศไต้หวัน
2545-ปัจจุบัน	Professor of Strategy and Management, Department of International Business, College of Management, National Taiwan University ประเทศไต้หวัน
2550-2551	กรรมการกำหนดค่าตอบแทน บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
2549-2551	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

รายละเอียดของผู้บริหาร

นายชัย เชน เอน (ติก)

- ประธานบริหารบริษัทฯ
(โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในรายละเอียดของคณะกรรมการ)

นายอนุสรณ์ มุกราภิบาล

- ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล/ประชาสัมพันธ์
(โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในรายละเอียดของคณะกรรมการ)

นายหยุ เป็อ เหวิน

- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน (CFO)

การศึกษา/การอบรม

- M.B.A, University of South Australia ประเทศออสเตรเลีย
- B.A (Accounting), Chinese Culture University ประเทศไต้หวัน

การถือหุ้นในบริษัทฯ 10 หุ้น (0.0000008% ของทุนชำระแล้ว)

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|----------|---|
| ปัจจุบัน | ● กรรมการบริหาร (ปี 2542-ปัจจุบัน) |
| | ● กรรมการบริหารความเสี่ยง (ปี 2552-ปัจจุบัน) |
| | ● ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน (CFO) (ปี 2534-ปัจจุบัน)
บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) |

นายวิชัย ศักดิ์สุริยา

- รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ

การศึกษา/การอบรม

- กำลังศึกษา EMBA, National Taipei University of Technology ประเทศไต้หวัน
 - Electrical Engineering, National Taipei Institute of Technology ประเทศไต้หวัน
 - Director Accreditation Program (DAP) สถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2557
- การถือหุ้นในบริษัทฯ ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|-----------|---|
| ปัจจุบัน | รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ (2554-ปัจจุบัน)
บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) |
| 2553-2554 | ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายการค้าเงินงานการผลิต
บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) |
| 2551-2553 | ผู้อำนวยการอาวุโส กลุ่มโรงงานผลิตพาวเวอร์อิเล็กทรอนิกส์
บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) |

นาย ชิน หมิง เอิน

- ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ (CIO)

การศึกษา/การอบรม

- กำลังศึกษา EMBA, National Taipei University of Technology ประเทศไต้หวัน
 - EMBA of Information Management, National Taiwan University of Science and Technology ประเทศไต้หวัน
 - Industrial Management, National United University ประเทศไต้หวัน
- การถือหุ้นในบริษัทฯ ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|----------------|--|
| ปัจจุบัน | ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ (CIO) (พ.ย 2554-ปัจจุบัน),
บมจ. เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) |
| 2542-ส.ค. 2554 | Business IT, บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ (ไต้หวัน) |

โครงสร้างการจัดการขององค์กร

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่านและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 7 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยรายชื่อคณะกรรมการของบริษัทฯ ตามหนังสือรับรองของกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 21 มกราคม 2558 มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง	การเข้าร่วมประชุม
1. นายอึ้ง กวง มิ่ง	ประธานกรรมการ	3 พ.ค. 2533	6/6
2. นายหมิง เจ็ง หวัง	รองประธานกรรมการ	3 พ.ค. 2533	6/6
3. นายเซีย เซน เยน*	กรรมการและประธานบริหาร	13 ส.ค. 2556	6/6
4. นายเซีย เหิง เซียน	กรรมการ	30 มี.ค. 2549	6/6
5. นายชู ซี หยวน	กรรมการ	30 เม.ย. 2531	6/6
6. นายอนุสรณ์ มุทราธิศ*	กรรมการ	22 ส.ค. 2537	5/6
7. ศาสตราจารย์กิตติคุณ สุภาพรณ รัตนภรณ์	กรรมการอิสระ	29 มี.ค. 2547	6/6
8. นายสุพัฒน์ ลิ้มปภรณ์	กรรมการอิสระ	29 มี.ค. 2550	6/6
9. ศาสตราจารย์ลี จี เลน	กรรมการอิสระ	1 เม.ย. 2554	3/6

นางสาววิไลลักษณ์ ฟุ้งชนะกุล เป็นเลขานุการบริษัทและเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

* กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามประกอบด้วยกรรมการรวม 6 ท่านและมีเงื่อนไขการลงนามแทนบริษัทฯ ดังนี้ “นายอึ้ง กวง มิ่ง นายหมิง เจ็ง หวัง นายอนุสรณ์ มุทราธิศ คนใดคนหนึ่งในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายเซีย เหิง เซียน หรือ นายเซีย เซน เยน หรือนายชู ซี หยวน รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ”

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯโดยมีการทบทวนทุก 5 ปี
3. กำหนดหรืออนุมัตินโยบาย กลยุทธ์ แผนงานทางธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุมกำกับดูแลการบริหาร และการจัดการรวมถึงการติดตามผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร เพื่อให้แน่ใจว่าได้ดำเนินการปฏิบัติงานตามแผนงาน นโยบายและงบประมาณที่วางไว้อย่างเหมาะสม
4. ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยงว่าได้มีการดำเนินการอย่างถูกต้องและมีประสิทธิผล
5. กำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งหมายรวมถึงหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
6. จัดให้มีการทำงานบุคคลและงบกำไรขาดทุนของบริษัทฯ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
7. ตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ต่อสาธารณชนให้มีความถูกต้องครบถ้วนภายในเวลาที่กำหนด

8. กรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่กรรมการเห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

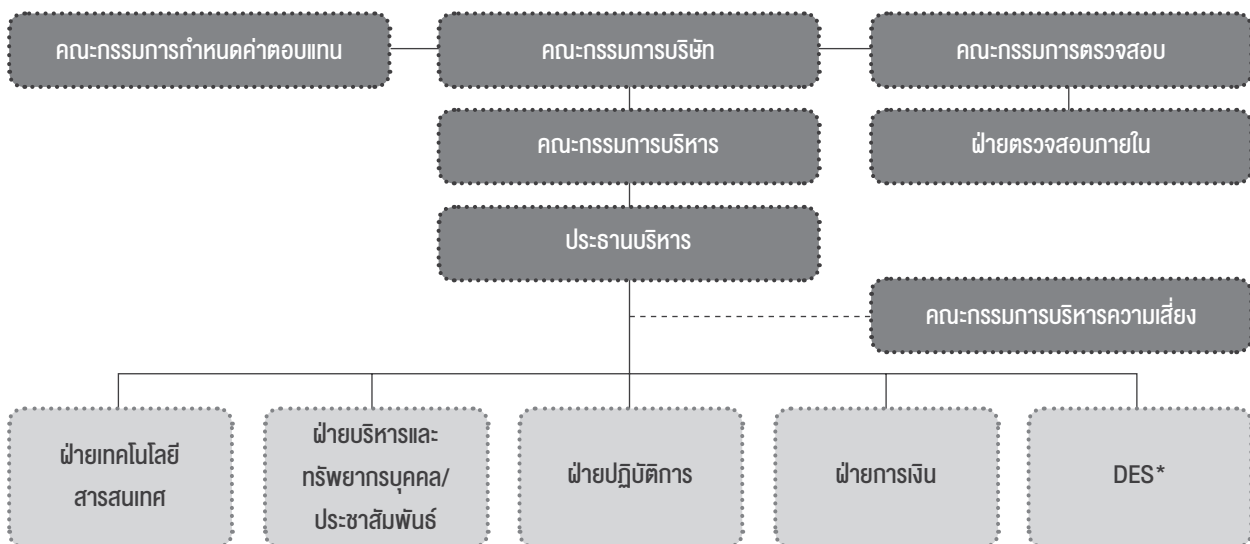
ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ผู้รับมอบอำนาจ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการ

1. เป็นผู้นำในการกำหนดนโยบายในการกำกับ ติดตาม ดูแลการบริหารงานของคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการอื่น ๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
2. เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ และผู้ถือหุ้นของบริษัท
3. เป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในกรณีที่มีประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีการลงคะแนนเสียงเท่ากัน
4. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้โดยเฉพาะให้เป็นหน้าที่ของประธานกรรมการ

คณะผู้บริหาร

โครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



หมายเหตุ : * DES หมายถึงบริษัทในกลุ่ม Delta Energy Systems ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในยุโรป

คณะบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยผู้บริหาร 5 ท่าน มีรายชื่อดังนี้

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายเชียว เชน เชน*	ประธานบริหารบริษัท
2. นายอนุสรณ์ มุทราอิต	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล / ประชาสัมพันธ์
3. นายหยุ เป้อ เหวิน	ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน
4. นายวิชัย คักดีสุริยา**	รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ
5. นายชิน หมิง เฉิน	ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ

* ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2557

** มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2558

ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานบริหาร

1. บริหาร ควบคุม และรับผิดชอบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแนวทางที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณของบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการและ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ แล้ว รวมถึงการดูแลให้คำแนะนำ และปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
2. นำเสนอนโยบาย กลยุทธ์ของบริษัทฯ และของหน่วยธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ และอนุมัติ และรับผิดชอบต่อการนำกลยุทธ์ดังกล่าวไปปฏิบัติ
3. ร่วมกับคณะกรรมการบริหารรับผิดชอบต่อการจัดทำงบประมาณประจำปี และแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ทบทวนงบประมาณประจำปีทุกไตรมาส และนำเสนอของงบประมาณหลังการปรับปรุงต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
4. รายงานผลการดำเนินงานประจำไตรมาสต่อกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติวงเงินค่าใช้จ่ายในเรื่องต่างๆ อย่างไรก็ตาม เรื่องใดๆที่ไม่ใช่การดำเนินงานตามปกติของธุรกิจนั้น จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทก่อน
6. มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบ ให้มีการส่งเสริม สนับสนุนและควบคุมดูแลด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งการต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อให้มั่นใจว่าสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้มีการปฏิบัติตามตลอดจน ทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย
7. มีอำนาจแต่งตั้งและบริหารงานคณะกรรมการต่างๆ เพื่อประโยชน์และประสิทธิภาพการจัดการที่ดีและโปร่งใส และให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานแทนได้โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท และ/หรือบริษัทฯ ได้กำหนดไว้
ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติที่มีการกำหนดขอบเขตชัดเจน
8. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

เลขาธิการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาววิไลลักษณ์ พึ่งธนะกุลเป็นเลขาธิการบริษัท ทำหน้าที่จัดเตรียมการประชุม รวมทั้งให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการบริษัททราบและปฏิบัติหน้าที่ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ เพื่อให้การบริหารงานของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่กฎหมายกำหนด

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาคำตอบแทนกรรมการ คณะอนุกรรมการ ประธานบริหารและผู้บริหารโดยจะเสนอคำตอบแทนดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ในส่วนของคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีนโยบายและแนวทางการกำหนดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสรุปได้ดังนี้

1. นโยบายและแนวทางการกำหนดคำตอบแทนกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

- 1.1 อัตราคำตอบแทนต้องมีความเหมาะสมเพื่อสามารถดึงดูดและรักษากรรมการที่มีความสามารถให้ทำงานกับบริษัทฯ โดยปัจจัยหลักในการพิจารณาการกำหนดคำตอบแทนมีดังนี้
 - หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย
 - อัตราคำตอบแทนกรรมการโดยเฉลี่ยของตลาด
 - ผลประกอบการของบริษัทฯ
 - ปัจจัยอื่นที่อาจพิจารณาเพิ่มเติมโดยคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนหรือคณะกรรมการบริษัทฯ

- 1.2 ประธานกรรมการบริษัทหรือประธานกรรมการชุดย่อยจะได้รับค่าตอบแทนกรรมการเพิ่มขึ้น ตามความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น
- 1.3 กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจะได้รับค่าตอบแทนโดยเทียบเคียงกับอัตราของตลาดซึ่งอาจสูงกว่ากรรมการบริหาร ทั้งนี้ เพื่อจูงใจบุคคลที่มีความรู้ความสามารถให้เข้ามาเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารหรือกรรมการอิสระ
- 1.4 โครงสร้างของค่าตอบแทนอาจเป็นแบบคงที่ทั้งจำนวนหรือแบบคงที่บางส่วนและค่าตอบแทนแปรผันบางส่วน โดยอาจมีค่าเบี้ยประชุมหรือค่าตอบแทนอื่นๆ ร่วมด้วย

2. นโยบายและแนวทางกำหนดค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารระดับสูง

- 2.1 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์และโครงสร้างค่าตอบแทนของประธานบริหารและผู้บริหารระดับสูง (ระดับ 10 ขึ้นไป) โดยพิจารณาตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยให้มีความสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการบริหารงานของผู้บริหารแต่ละท่าน
- 2.2 ค่าตอบแทนต้องมีความเหมาะสมเพียงพอในการที่จะรักษาผู้บริหารให้ทำงานกับบริษัทฯ และสามารถจูงใจให้ผู้บริหารทำงานได้อย่างเต็มที่
- 2.3 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่กำหนดตัวชี้วัดผลงานหลัก (Key Performance Indicator-KPI) ของผู้บริหารและจะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติก่อนสิ้นสุดปีการเงินต่อไป
- 2.4 ประธานบริหารจะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดค่าตอบแทนซึ่งรวมถึงการปรับอัตราเงินเดือน โบนัสประจำปี และ/หรือค่าตอบแทนอื่น (ถ้ามี) ของผู้บริหารระดับสูงโดยจะพิจารณาจากการประเมินผลการทำงานเทียบกับ KPI ที่กำหนดไว้
- 2.5 ในการกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาอัตราค่าตอบแทนเฉลี่ยของตลาดหรืออุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกันเป็นเกณฑ์เทียบเคียง นอกจากนี้ ยังอาจจัดให้มีข้อมูลด้านค่าตอบแทนของตลาดหรืออาจขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรบุคคลเพื่อช่วยประกอบการพิจารณา โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

โดยรายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในปี 2557 มีดังนี้

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

1.1 ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้อนุมัติค่าตอบแทนของกรรมการประจำปี 2557 ซึ่งประกอบด้วยค่าตอบแทนกรรมการรายปีและเบี้ยประชุม ดังนี้

รายชื่อกรรมการ หน่วย : บาท	ค่าตอบแทนกรรมการ		เบี้ยประชุม ¹⁾		รวมค่าตอบแทน ²⁾	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
นายอึ้ง กวง มิ่ง	1,650,000	1,650,000	70,000	40,000	1,720,000	1,690,000
นายหมิง เจ็ง หวัง	1,150,000	500,000	50,000	-	1,150,000	500,000
นายเซีย เชน เชน	500,000	-	-	-	500,000	-
นายเซีย เหิง เซียน	1,150,000	500,000	50,000	-	1,150,000	500,000
นายชู ซี หยวน	1,150,000	500,000	50,000	-	1,150,000	500,000
นายอนุสรณ์ มุทราธิศ	500,000	500,000	-	-	500,000	500,000
ศ. กิตติคุณ สุภาพรณ รัตนภรณ์	1,250,000	1,250,000	130,000	120,000	1,380,000	1,370,000
นายสุพัฒน์ ลิ้มปาภรณ์	1,250,000	1,250,000	160,000	150,000	1,410,000	1,400,000
ศ. ลี จี เลน	1,150,000	1,150,000	70,000	90,000	1,220,000	1,240,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	9,750,000	7,800,000	580,000	400,000	10,330,000	8,200,000

หมายเหตุ : 1 เบี้ยประชุมจะได้รับเฉพาะประธานกรรมการบริษัท กรรมการและกรรมการอิสระในการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการทุกชุด และการประชุมผู้ถือหุ้นยกเว้นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร

2. ไม่มีค่าตอบแทนกรรมการในรูปแบบอื่น เช่น โบนัส บำเหน็จ และสิทธิประโยชน์อื่นๆ

1.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนของผู้บริหารซึ่งรวมถึงเงินเดือนและโบนัสรวม 5 ท่านคิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ 42,782,135 บาท เมื่อเทียบกับจำนวน 46,375,233 บาทที่จ่ายในปี 2556

2. ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

- ไม่มี -

รายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

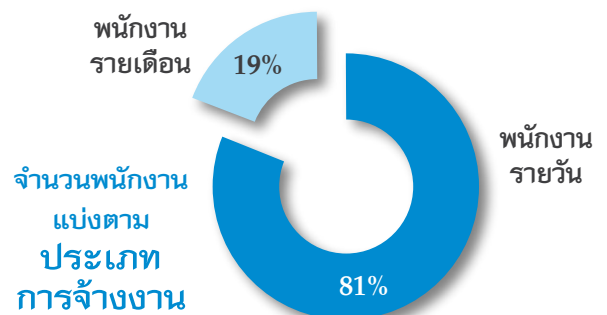
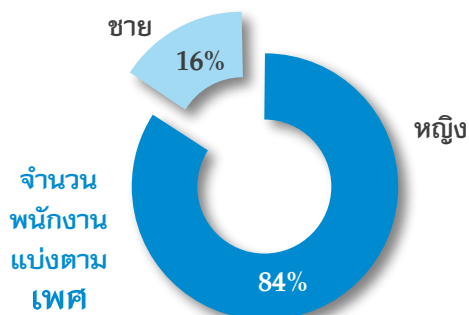
รายชื่อกรรมการ	หุ้นสามัญ (DELTA)*		
	31 ม.ค. 58	31 ม.ค. 57	เพิ่ม (ลด)
นายอึ้ง กวง มิ่ง	-	-	-
นายหมิง เจ็ง หวัง	75,010	75,010	-
นายเซีย เซน เยน	-	-	-
นายเซีย เหิง เซียน	-	140,755	(140,755)
นายซู ซี หยวน	-	-	-
นายอนุสรณ์ มุทราธิศ	-	-	-
ศ.กิตติคุณ สุภาพรรณ รัตนากรณี	-	-	-
นายสุพัฒน์ ลิ้มปากรณี	-	-	-
ศ.ลี จี เลน	-	-	-
นายหุย เป้อ เหวิน	10	10	-
นายวิชัย ศักดิ์สุริยา	-	-	-
นายชิน หมิง ฉิน	-	-	-

หมายเหตุ * รวมส่วนที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

บุคลากร

ในปี 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีพนักงานรวมประมาณ 11,682 คน มีผลตอบแทนซึ่งรวมเงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จ่ายให้แก่พนักงานรวมเป็นเงินประมาณ 7,525 ล้านบาท โดยในประเทศไทยมีพนักงานรวมทั้งสิ้น 9,712 คน ผลตอบแทนซึ่งรวมเงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จ่ายให้แก่พนักงานรวมเป็นเงิน 4,004 ล้านบาท โดยมีพนักงานตามส่วนงานต่างๆ ดังนี้

จำนวนพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	หญิง	ชาย	รวม
	พนักงานรายวัน	7,452	390
พนักงานรายเดือน	692	1,178	1,870
รวม	8,144	1,568	9,712



การพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มุ่งมั่นและให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ ทั้งในด้านของการศึกษาและทักษะในการทำงาน โดยมีนโยบายส่งเสริมการฝึกอบรมในองค์กรรวมทั้งมีโครงการความร่วมมือกับสถานศึกษาต่างๆ ในการพัฒนาบุคลากรให้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง

❖ การสนับสนุนด้านการศึกษา

- โครงการพัฒนาด้านภาษาให้กับพนักงานโดยร่วมกับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเปิดสอนหลักสูตรภาษาไทยสำหรับผู้บริหารต่างชาติและหลักสูตรภาษาจีนระดับพื้นฐานและระดับกลางให้กับพนักงานรวม 84 คน เพื่อเสริมสร้างให้พนักงานมีความรู้และทักษะการใช้ภาษาไทยและภาษาจีนได้อย่างถูกต้อง สามารถสื่อสารในชีวิตประจำวันและในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่พนักงานและบุตรของพนักงานที่มีผลการเรียนดีเด่นต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี



การมอบทุนการศึกษาประจำปี 2557 ให้แก่พนักงานและบุตรของพนักงานจำนวน 20 ทุน



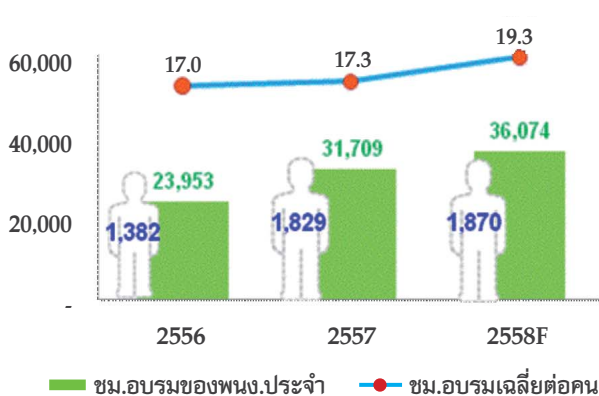
พนักงานที่เข้าร่วมหลักสูตรภาษาจีน

❖ การพัฒนาทักษะในการทำงาน

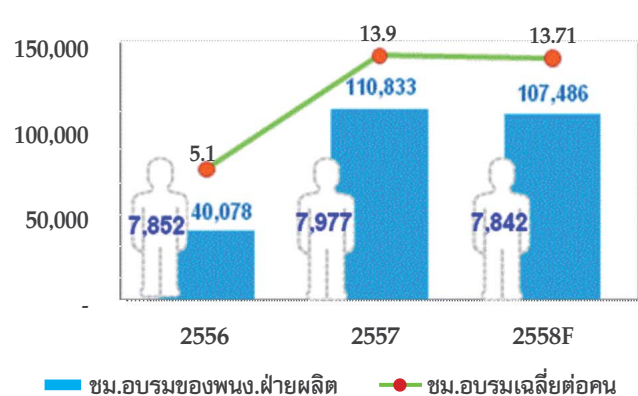
บริษัทฯ มีนโยบายในการส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมพนักงานอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการกำหนดขั้นตอนการฝึกอบรมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรแก่พนักงานที่เข้ามาใหม่และพนักงานที่ทำงานอยู่เดิม เพื่อพัฒนาศักยภาพและคุณภาพการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2557 มีชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานดังนี้

- พนักงานประจำ จำนวน 1,829 คน มีการฝึกอบรมรวม 31,709 ชั่วโมงคิดเป็นเฉลี่ย 17.3 ชั่วโมงต่อคน
- พนักงานฝ่ายผลิต จำนวน 7,977 คน มีการฝึกอบรมรวม 110,833 ชั่วโมงคิดเป็นเฉลี่ย 13.9 ชั่วโมงต่อคน

พนักงานประจำ



พนักงานฝ่ายผลิต



การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้จัดทำและอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาตั้งแต่ปี 2550 ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 5/2557 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นฉบับที่ 3 โดยรายละเอียดของนโยบายการกำกับดูแลกิจการได้มีการเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ http://www.deltathailand.com/th/about_corp.php และระบบสื่อสารภายในขององค์กร (Intranet) ซึ่งจัดแบ่งเป็น 5 หมวดหลัก คือ

- สิทธิของผู้ถือหุ้น
- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย
- การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
- ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีดังนี้

■ สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยมีนโยบายส่งเสริม สนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มรวมถึงผู้ถือหุ้นประเภทสถาบันให้ได้รับสิทธิพื้นฐานต่างๆ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอพร้อมทั้งข้อมูลที่สำคัญที่เป็นปัจจุบันผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อใช้สิทธิในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญต่างๆ ที่กระทบหรือเกี่ยวข้องกับสิทธิและผลประโยชน์ เป็นต้น

บริษัทฯ ได้กำหนดให้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นสุดรอบปีบัญชี โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีขึ้นในวันที่ 31 มีนาคม 2557 ณ สำนักงานของบริษัทฯ ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมโดยยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับกิจการที่ดีในด้านการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นที่ดี โดยบริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพในระดับ “ดีเยี่ยม” จากการจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 (AGM Assessment) โดยได้รับคะแนนประเมิน 100 คะแนนเต็มจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ทั้งนี้ ในระหว่างปีไม่มีการเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

● การดำเนินการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ใช้วิธี Record Date ในการรวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมโดยได้มอบหมายให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนของบริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมต่างๆ ทั้งภาษาไทยและอังกฤษให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 14 วันก่อนวันประชุม พร้อมทั้งประกาศบอกกล่าวการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นผ่านหนังสือพิมพ์รายวันฉบับภาษาไทยต่อเนื่องกันเป็นเวลา 3 วันและก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน รวมทั้งได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวทั้งภาษาไทยและอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนวันประชุมเป็นเวลา 30 วัน ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยเป็นข้อมูลเดียวกับที่จะจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลได้โดยสะดวกรวดเร็วและมีเวลาพิจารณาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยในหนังสือเชิญประชุมได้ระบุข้อเท็จจริงและเหตุผล รวมทั้งรายละเอียดในแต่ละวาระอย่างชัดเจนว่าเป็นเรื่องเสนอเพื่อทราบ เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณาพร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการและเอกสารข้อมูลประกอบที่มีรายละเอียดเพียงพอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้ประกอบการพิจารณา และได้มีการแจ้งรายละเอียดให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงเอกสารหลักฐานที่จำเป็นที่ต้องนำมาแสดงให้ครบถ้วนในวันประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อรักษาสีทธิในการเข้าร่วมประชุม รวมทั้งแนบหนังสือมอบฉันทะ (ตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด) เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมแทนตน

- **วันประชุมผู้ถือหุ้น**

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกรับ-ส่งผู้ถือหุ้นจากบริเวณอาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมายังสถานที่ประชุมเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่สนใจเข้าร่วมการประชุม โดยได้เปิดให้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ล่วงหน้าก่อนเวลาประชุมไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง และยังให้สิทธิผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมหลังจากที่ได้เริ่มการประชุมไปแล้วสามารถออกเสียงลงคะแนนในระเบียบวาระที่ยังไม่ได้ลงมติได้ และนับเป็นองค์ประชุมตั้งแต่วาระที่ได้เข้าประชุมเป็นต้นไป เว้นแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะมีความเห็นเป็นอย่างอื่น นอกจากนี้ ได้นำระบบบาร์โค้ด (Barcode) มาใช้ในการลงทะเบียนพร้อมทั้งจัดพิมพ์บัตรลงคะแนนในแต่ละวาระให้แก่ผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งให้บริการอาหารและเครื่องดื่มสำหรับติดหนังสือมอบฉันทะโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

ในการประชุมผู้ถือหุ้นปีนี้มีกรรมการทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมซึ่งประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะและประธานบริหาร รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องในแต่ละวาระ อาทิเช่น ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น เช่นเดียวกับปีก่อนๆ บริษัทฯ ได้นำระบบการลงทะเบียน นับคะแนนและแสดงผลมาใช้เพื่อให้การดำเนินการประชุมกระทำได้อย่างรวดเร็ว โดยก่อนเริ่มการประชุมได้มีการแจ้งองค์ประชุมและจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมที่มาประชุมด้วยตนเองและมอบฉันทะ รวมทั้งมีการชี้แจงวิธีการลงคะแนนและวิธีการนับคะแนนอย่างชัดเจน โดยนับคะแนนแบบ 1 หุ้นเป็น 1 เสียงและถือเสียงข้างมากเป็นมติ (ยกเว้นกรณีหากมีการลงมติอื่นที่กำหนดให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง) กรณีที่ผู้ถือหุ้นคนใดมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในวาระการประชุมเรื่องใด ผู้ถือหุ้นท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องนั้นๆ และในวาระเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกกรรมการได้เป็นรายบุคคล ซึ่งในการนับคะแนนบริษัทฯ จะจัดเก็บบัตรลงคะแนนเฉพาะกรณีที่มีผู้ถือหุ้นคัดค้านหรืองดออกเสียงนำมาหักออกจากจำนวนเสียงที่เข้าร่วมประชุมในวาระนั้นๆ เพื่อให้กระบวนการนับคะแนนเป็นไปอย่างรวดเร็ว ในวาระคำตอบแทนของกรรมการได้ชี้แจงให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบจำนวนและประเภทของคำตอบแทนที่กรรมการแต่ละคนได้รับ โดยแบ่งเป็นคำตอบแทนกรรมการและเบี่ยงประชุมให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา ซึ่งการประชุมได้ดำเนินไปตามลำดับวาระ โดยไม่มีการเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบเป็นการล่วงหน้า และผลคะแนนในขั้นต้นได้มีการรายงานในที่ประชุมอย่างเปิดเผยและจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท อัลเลน แอนด์ โอเวอร์รี (ประเทศไทย) จำกัด ทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจนับ รวมทั้งมีการเก็บบัตรลงคะแนนเหล่านี้ไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ภายหลัง ซึ่งไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดโต้แย้งหรือขอตรวจสอบผลคะแนนในภายหลัง และระหว่างการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็นและซักถามโดยให้เวลาอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามเป็นการล่วงหน้าผ่านทางอีเมล info@deltathailand.com หรือโดยทางไปรษณีย์หรือโทรสารเพื่อให้คณะกรรมการได้ตอบข้อซักถามในที่ประชุมอีกด้วย โดยในปีนี้ บริษัทฯ ได้เผยแพร่การเปิดรับเรื่องดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2557 โดยทั่วไป สำนักเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้กลั่นกรองคำถามเพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา ซึ่งคำถามที่จะได้รับการคัดเลือกจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการหรือเรื่องที่มีผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญเป็นหลัก โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดส่งคำถามเป็นการล่วงหน้าและไม่มีการถามในที่ประชุม

- **ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น**

บริษัทฯ ได้รายงานผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 1 วันหลังจากเสร็จสิ้นการประชุม และได้บันทึกมติที่ประชุมโดยแบ่งเป็นจำนวนเสียงที่เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ งดออกเสียง และไม่มีสิทธิออกเสียงในแต่ละวาระไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในรายงานการประชุม โดยมีการบันทึกคำถาม คำชี้แจง และความคิดเห็นของที่ประชุมไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ภายหลัง นอกจากนี้ยังได้นำส่งรายงานการประชุมดังกล่าวต่อกระทรวงพาณิชย์และเผยแพร่รายงานดังกล่าวทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใน 14 วันหลังการประชุมผู้ถือหุ้น (รายละเอียดเพิ่มเติม สามารถดูได้จากรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ)

■ การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นหรือกรรมการอิสระที่บริษัทฯ เสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนได้ โดยบริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะพร้อมทั้งรายละเอียดการมอบฉันทะและรายละเอียดของกรรมการอิสระไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม หรือสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยได้ใช้สิทธิในการเสนอระเบียบวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า โดยได้เผยแพร่ขั้นตอนการเสนอและรายละเอียดอื่นๆ ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ และเปิดรับเรื่องตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2556 โดยสำนักเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้คัดกรองเบื้องต้นก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดใช้สิทธิดังกล่าว ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2558 บริษัทฯ ได้เปิดรับเรื่องดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2557

การป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายจำกัดการใช้ข้อมูลภายในให้อยู่ในวงเฉพาะผู้บริหารตั้งแต่ระดับกลางถึงระดับสูงที่เกี่ยวข้อง และกำหนดห้ามพนักงานนำเอกสารหรือข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือเปิดเผยแก่บุคคลภายนอกก่อนได้รับอนุญาต ซึ่งบริษัทฯ จะถือว่าเป็นความผิดทางวินัยซึ่งบทลงโทษได้กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานที่ได้เผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกัน รวมทั้งห้ามกรรมการและผู้บริหารซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนประกาศผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สู่สาธารณะชนผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นจากการได้เปรียบของผู้ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายกำหนดให้กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ (ซึ่งได้รวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ และต้องแจ้งให้เลขานุการบริษัททราบเพื่อแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบต่อไป

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

โดยทั่วไป การตัดสินใจใดๆ ที่กระทำโดยกรรมการและฝ่ายบริหารต้องเป็นไปเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ในกรณีหากเกิดความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ กรรมการหรือผู้บริหารจะนำเรื่องดังกล่าวเสนอให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาถึงความจำเป็นในการทำรายการดังกล่าวแล้วแต่กรณีรวมทั้งผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ในการพิจารณาอนุมัติรายการที่อาจก่อให้เกิดผลความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรรมการที่มีส่วนได้เสียในกรณีดังกล่าวจะไม่สามารถออกเสียงลงคะแนนในมติดังกล่าวได้ และตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฉบับใหม่ ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ รับทราบ โดยให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้นำเสนอให้แก่ประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องจัดทำฉบับปรับปรุงและนำเสนอรายงานดังกล่าวทุกปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงตามกฎหมายเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด รวมทั้งได้เปิดเผยรายการระหว่างกันที่มีกับบริษัทในเครือไว้ในงบการเงินและในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ในปี 2557 บริษัทฯ มีการทำรายการเกี่ยวโยงดังนี้

- บริษัท Delta Greentech International Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ได้ทำรายการเกี่ยวโยงโดยได้เข้าทำสัญญาขายเงินลงทุน (หุ้นสามัญ) ในบริษัท Delta Greentech SGP PTE Ltd. จำนวน 5,499,102 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 45.17 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายทั้งหมด ให้แก่บริษัท Delta International Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท Delta Electronics Inc. (DEI) ที่เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นในบริษัทฯ ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมรวมร้อยละ 21 โดยมีมูลค่ารายการรวม 12.93 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (หรือประมาณ 423 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 1.77 ของมูลค่าสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ (NTA) ของบริษัทฯ และมีขนาดของรายการที่จำหน่ายไป คิดเป็นร้อยละ 1.16 ตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนเทียบกับสินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่ปรากฏในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธ.ค. 56 โดย

ราคาตามมูลค่าตลาดยุติธรรมได้ประเมินจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (Net asset value) ซึ่งได้ปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท Delta Greentech (China) ด้วยมูลค่าตลาดยุติธรรม (Fair market value) ที่ประเมินด้วยวิธีรายได้ (Income Approach) โดยผู้ประเมินอิสระ ณ วันที่ 17 กันยายน 2555 ซึ่งมีมูลค่าระหว่าง 2.16 - 2.34 ดอลลาร์สหรัฐต่อหุ้นซึ่งหลังจากการนี้ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยจะมีได้ถือหุ้นในบริษัท DG SGP อีกต่อไป

- บริษัท DET International Holding Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ได้ทำรายการเกี่ยวโยงโดยได้เข้าทำสัญญาขายเงินลงทุน (หุ้นสามัญ) ในบริษัท Delta Electronics Europe Ltd (DEU) จำนวน 500,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายทั้งหมด ให้แก่บริษัท Delta International Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท Delta Electronics Inc. (DEI) ที่เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่โดยถือหุ้นในบริษัทฯ ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมประมาณร้อยละ 21 มีมูลค่ารายการรวม 3.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (หรือประมาณ 119 ล้านบาท) มีขนาดของรายการเกี่ยวโยงคิดเป็นคิดเป็นร้อยละ 0.50 ของมูลค่าสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ (NTA) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและมีขนาดของรายการที่จำหน่ายไป คิดเป็นร้อยละ 0.49 ตามเกณฑ์มูลค่าของสินทรัพย์ (NTA) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่ปรากฏในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิ.ย. 57 โดยราคาดังกล่าวประเมินโดยใช้วิธี Asset-Based Approach ของมูลค่าตามบัญชีสุทธิ (Net book value) ณ วันที่ 30 มิ.ย. 57

ทั้งนี้ ไม่มีกรรมการหรือกรรมการตรวจสอบท่านใดมีความเห็นต่าง

■ การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ มุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียในทุกกลุ่ม อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน คู่ค้า คู่แข่ง เจ้าหนี้ และสังคมในการได้รับการดูแลจากบริษัทฯ ตามสิทธิที่มีตามกฎหมายหรือข้อตกลงที่มีกับทางบริษัทฯ โดยได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ผู้ถือหุ้น :

บริษัทฯ มุ่งมั่นนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มมูลค่าของบริษัทฯ อันจะมีผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้รับผลตอบแทนที่ดียิ่งสม่ำเสมอและในอัตราที่น่าพอใจ ซึ่งตั้งแต่ปี 2553 ถึงปี 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลคิดเป็นอัตราเฉลี่ยประมาณร้อยละ 50 - 69 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี และในปี 2557 บริษัทฯ ได้ถูกจัดให้อยู่ในกลุ่มดัชนี MSCI ซึ่งทำให้หุ้นของบริษัทฯ เป็นที่รู้จักและยอมรับของนักลงทุนทั่วโลก นอกจากนี้ ด้วยผลการดำเนินงานที่โดดเด่นของบริษัทฯ ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาทำให้บริษัทฯ ได้รับเลือกให้รับรางวัล SET Awards 2014 ประเภทรางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านผลการดำเนินงานยอดเยี่ยมในกลุ่มบริษัทที่มีมูลค่าตลาด (market capitalization) 50,000 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ จะยังคงใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการสร้างผลตอบแทนที่ดีแก่นักลงทุนเช่นนี้ต่อไป

ลูกค้า :

บริษัทฯ มุ่งมั่นนโยบายที่จะปฏิบัติตามพันธกิจในการจัดหาผลิตภัณฑ์และการให้บริการที่ครบวงจร (Solutions) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งระยะสั้นและระยะยาว นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นนโยบายที่จะผลิตผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ ทั้งยังต้องให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่กำหนดไว้ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจและพึงพอใจในสินค้า ในปีนี้ บริษัทฯ ได้รับรางวัลจากลูกค้าต่างๆ ได้แก่ รางวัล Best Lifecycle Performance Award จาก Philips Ultrasound และรางวัล Supplier Efficiency จาก Brocade



Best Lifecycle Performance Award จาก Philips Ultrasound

MSCI Index (Morgan Stanley Capital International Index) หรือดัชนี MSCI เป็นดัชนีที่ถูกจัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ลงทุนสถาบันที่ลงทุนในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก ได้นำมาใช้เป็นมาตรฐานในการวัดผลตอบแทนในการลงทุน

พนักงาน :

บริษัทฯ ถือว่าทรัพยากรบุคคลเป็นทรัพย์สินที่มีค่าสูงสุด ดังนั้น บริษัทฯ จึงให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับภาวะตลาด รวมทั้งให้ ให้สิทธิและเสรีภาพในการเข้าร่วมชมรม องค์กรต่างๆ และให้พนักงานโอกาสในการก้าวหน้าทางด้านการงานอย่างเท่าเทียมตามความถนัดและความสามารถของแต่ละบุคคล รวมทั้งมีการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอด้วยการจัดฝึกอบรมทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มความสามารถในการปฏิบัติงานโดยได้กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- นโยบายค่าตอบแทนพนักงาน
- นโยบายด้านแรงงานสัมพันธ์
- นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล
- นโยบายการปฏิบัติที่มีขอบ การไม่ล่วงละเมิดและการไม่เลือกปฏิบัติ

(โปรดดูรายละเอียดของนโยบายข้างต้นในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ปรากฏอยู่บนเว็บไซต์ http://www.deltathailand.com/th/about_corp.php)

ลูกค้า :

บริษัทฯ มีนโยบายในการเคารพต่อสิทธิและปฏิบัติต่อลูกค้าทุกรายด้วยความเสมอภาคและเป็นธรรม ปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด

โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้จัดให้ทีมงาน Supplier Awards เพื่อส่งเสริมให้ลูกค้ามีการปรับปรุงคุณภาพสินค้าและบริการให้มีมาตรฐานที่สูงขึ้นและเพื่อรักษามาตรฐานให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายที่จะจัดงานดังกล่าวขึ้นทุกปี

คู่แข่ง :

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี และเป็นธรรม ด้วยความเป็นมืออาชีพ ภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี โดยมีการกำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดของจรรยาบรรณทางการค้าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry Code of Conduct หรือ EICC)

เจ้าหนี้ :

บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด รวมถึงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งหรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริง เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล ทั้งนี้บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อให้การดำเนินงานเติบโตอย่างยั่งยืนและมีฐานะทางการเงินที่มั่นคง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่เจ้าหนี้ โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความสัมพันธ์ที่ดีกับสถาบันการเงินโดยมีการชำระหนี้และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้อย่างครบถ้วน

สังคมและสิ่งแวดล้อม :

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมซึ่งรวมถึงสิ่งแวดล้อม โดยนโยบายดังกล่าวจะเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ มีจริยธรรม เคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชน รวมทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรม

ในฐานะที่เราเป็นส่วนหนึ่งของสังคม บริษัทฯ ได้สนับสนุนมาตรฐานสากลต่างๆ เช่น EICC ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights หรือ UDHR) ปฏิญญาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศว่าด้วยหลักการที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการข้ามชาติและนโยบายทางสังคม (International Labor Office Tripartite Declaration of Principles concerning Multinational Enterprises and Social Policy) และกรอบการรายงานสากล (Global Reporting Initiative หรือ GRI)

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียเพิ่มเติมได้จากหัวข้อรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม

การรับข้อร้องเรียนเมื่อมีการประพฤติมิชอบ

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้มีการรับข้อร้องเรียนเมื่อมีการประพฤติมิชอบโดยได้จัดทำนโยบายการแจ้งเบาะแส (Whistle Blowing Policy) ขึ้น เพื่อเป็นช่องทางให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ สามารถแจ้งเบาะแสการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ รวมทั้งกิจกรรมใดๆ ที่ขัดต่อกฎหมาย พฤติกรรมที่ขัดต่อระเบียบและหลักจรรยาบรรณของบริษัทฯ มาที่ฝ่ายบริหารหรือคณะกรรมการ เพื่อช่วยกันปรับปรุงแก้ไขหรือดำเนินการให้เกิดความถูกต้อง เหมาะสม โปร่งใส และยุติธรรมต่อไป โดยได้เปิดช่องทางการรับแจ้งข้อมูลให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถส่งข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียนมาทางช่องทางต่างๆ ดังนี้

- พนักงานเดลต้าสามารถส่งข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียนไปยังบุคคล/หน่วยงานดังต่อไปนี้
 - (1) หัวหน้าหน่วยงานที่พนักงานคนดังกล่าวสังกัดอยู่
 - (2) หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคลหรือหัวหน้าฝ่ายกฎหมาย
 - (3) กล้องรับความคิดเห็น
 - (4) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (whistleblow@deltathailand.com)
- ผู้มีส่วนได้เสียอื่นสามารถส่งข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียนไปที่
 - (1) ตู้รับความคิดเห็น (ตู้ ป.ณ. 50 บางปู สมุทรปราการ 10280)
 - (2) กล้องจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (whistleblow@deltathailand.com)
 - (3) เว็บไซต์ www.deltathailand.com

เลขานุการคณะกรรมการจะรวบรวมและส่งข้อร้องเรียนต่อไปยังคณะผู้บริหาร หรือคณะกรรมการตรวจสอบหรือคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทำการพิจารณาตรวจสอบแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ ข้อมูลของผู้แจ้งเบาะแสและเรื่องที่แจ้ง จะถูกเก็บเป็นความลับ เพื่อป้องกันกรณีถูกละเมิดสิทธิ

การดำเนินการในการต่อต้านคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามแสดงเจตนารมณ์แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยประธานบริหารได้ร่วมให้สัตยาบัน เพื่อรับทราบข้อตกลงคำประกาศเจตนารมณ์แนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) เพื่อการต่อต้านการทุจริตในภาคเอกชนในลำดับที่ 315 เมื่อเดือนพฤษภาคม 2557 ในการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ และดำเนินการประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 ได้อนุมัติให้ประกาศใช้นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อกำหนดหลักการ แนวปฏิบัติ การสื่อสารและจัดฝึกอบรมในเรื่องการต่อต้านคอร์รัปชันให้ชัดเจนแก่พนักงาน ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดการปฏิบัติในเรื่องการต่อต้านการคอร์รัปชันได้จาก http://www.deltathailand.com/th/about_corp_anti_corruption.php

■ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัทฯอย่างถูกต้องครบถ้วนและทันเวลา เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียต่างๆสามารถรับทราบข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงานฐานะทางการเงิน พัฒนาการที่สำคัญ และข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯ เช่น งบการเงิน รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูล (แบบ 56-1) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้จากเว็บไซต์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ ตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.deltathailand.com โดยผู้ที่สนใจสามารถโทรศัพท์ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมหรืออีเมลมาที่ info@deltathailand.com ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ทำหน้าที่ในการดูแลให้ข้อมูลของบริษัทฯแก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถติดต่อได้ที่ investor@deltathailand.com

ในปี 2557 นี้โดยความอนุเคราะห์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ ได้มีการจัดการประชุมและแถลงผลการดำเนินงานทุกไตรมาสต่อนักวิเคราะห์ นักลงทุนสถาบันนักข่าวและผู้สนใจทั่วไปและเป็นโอกาสให้มีการพบปะพูดคุยกับผู้บริหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมทั้งมีการประชุมเพื่อพบปะและให้

ข้อมูลนักวิเคราะห์หลักทรัพย์และนักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากนักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศส่วนใหญ่ได้ลงทุนและถือครองหุ้นของบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลานาน นักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ จึงได้ให้ข้อมูลเป็นระยะแก่นักลงทุนในภูมิภาคโดยผ่านการเข้าร่วมการประชุมกับบริษัทหลักทรัพย์และงานประชุมสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับการให้ความรู้เรื่องหุ้นต่างๆ 2-3 ครั้งในแต่ละปี สำหรับนักลงทุนในภูมิภาคอื่นๆ การประชุมทางโทรศัพท์จะถูกจัดให้มีขึ้นเมื่อมีการร้องขอ และในปี 2557 บริษัทฯ ได้รับรางวัล Best Senior Management IR Support in 2014 จาก Alpha Southeast Asia Magazine โดยได้รับการโหวตจากนักลงทุนสถาบันจำนวน 477 รายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประกอบด้วย กองทุนบำเหน็จบำนาญ กองทุนบริหารความเสี่ยง นายหน้าตราสารทุนและตราสารหนี้ รวมทั้งนักวิเคราะห์หลักทรัพย์

■ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 9 ราย โดยเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ราย และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 7 รายซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ราย คิดเป็น 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระเท่ากับเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด

บุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานบริหารในปัจจุบันของบริษัทฯเป็นคนละบุคคล และได้กำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบแยกออกจากกัน รวมถึงแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการเพื่อความโปร่งใสในการบริหารงาน (รายละเอียดของคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วย รายชื่อและขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสามารถดูเพิ่มเติมได้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการขององค์กร)

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี กรรมการบริษัทจำนวนหนึ่งในสามหรือใกล้เคียงกับจำนวนหนึ่งในสามมากที่สุดต้องออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นตำแหน่งนี้อาจได้รับเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกวาระได้ ทั้งนี้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงในการประชุมนั้นและกรรมการอิสระสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการได้ไม่เกิน 3 วาระ ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่การประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2558 เป็นต้นไป

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 กรรมการซึ่งพ้นวาระได้แก่ นายหมิง เจ็ง หวัง นายอนุสรณ์ มุทธาธิศ และศาสตราจารย์ลี จี เลนซึ่งกรรมการทั้งสามรายได้รับการเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกวาระหนึ่ง

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติเรื่องต่างๆ ของบริษัทตามที่กำหนดโดยกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ในการดำเนินงาน แผนหลักในการดำเนินงาน นโยบายในการบริหารความเสี่ยง แผนงบประมาณและแผนการดำเนินงานธุรกิจประจำปี แผนธุรกิจระยะปานกลาง การกำหนดเป้าหมาย การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการดูแลรายจ่ายลงทุน (Capital Expenditure) การเข้าควบคุมกิจการการแบ่งแยกกิจการ และการเข้าร่วมทุน

คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยปฏิบัติงานในการศึกษาและกลั่นกรองงานในแต่ละด้านและเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการ ซึ่งในปัจจุบัน บริษัทฯมีคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยรายละเอียดของคณะกรรมการแต่ละคณะมีดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่านดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายเชียว เชน เชน*	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายอนุสรณ์ มุทราธิศ	กรรมการบริหาร
3. นายหยุ เป้อ เหวิน	กรรมการบริหาร
4. นายวิชัย คักดีสุริยา	กรรมการบริหาร
5. นายชิม กุย เกียง	กรรมการบริหาร
6. นายจาง ไซ่ ซิง	กรรมการบริหาร
7. นายจง เจีย หลง*	กรรมการบริหาร

* ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557

ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกประการ
 2. กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ ทิศทาง กลยุทธ์ งบประมาณ และโครงสร้างการบริหารงานหลักและอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัทฯ ในการดำเนินธุรกิจรวมทั้งฝั่งองค์กรของบริษัทฯ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติและ/หรือให้ความเห็นชอบ รวมถึงตลอดถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่กำหนด
 3. ให้มีอำนาจในการเข้าทำธุรกรรมกับธนาคารในเรื่องดังต่อไปนี้ แต่จะต้องรายงานธุรกรรมที่ได้ทำไปให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมครั้งถัดไปหลังการทำรายการดังกล่าว
 - (ก) ให้มีอำนาจในการเปิดหรือปิดบัญชีธนาคาร
 - (ข) ให้มีอำนาจในการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯและหรือทำธุรกรรมใดๆ กับธนาคารและสถาบันการเงินต่างๆ ภายในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าในเงินตราสกุลอื่นต่อหนึ่งธนาคาร และในกรณีที่ต้องใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯเป็นหลักประกันต้องนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 - (ค) ให้มีอำนาจในการออกหนังสือค้ำประกันจากบริษัทฯ เพื่อค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อยในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าในเงินตราสกุลอื่นต่อหนึ่งบริษัท
 - (ง) ให้มีอำนาจในการขอต่ออายุวงเงินสินเชื่อกับธนาคารโดยไม่จำกัดจำนวน
 4. ให้มีอำนาจในการอนุมัติเงินลงทุนในบริษัทย่อยภายในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าในเงินตราสกุลอื่นต่อหนึ่งต่อโครงการ แต่เมื่อรวมกันแล้วต้องไม่เกิน 20 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าในเงินตราสกุลอื่นเมื่อรวมกับโครงการอื่นในหนึ่งปีปฏิทิน ทั้งนี้ การอนุมัติการลงทุนดังกล่าวต้องรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมครั้งถัดไป
 5. ให้มีอำนาจในการอนุมัติแต่งตั้ง โยกย้าย เลื่อน หรือถอดถอนกรรมการและ/หรือผู้บริหารในบริษัทย่อย
 6. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้บุคคลคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจนั้นๆได้ตามที่เห็นสมควร
- ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ

ตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตชัดเจน

7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 รายซึ่งกรรมการทุกรายดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ มีวาระดำรงตำแหน่งตามวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัทโดยมีคุณสมบัติและหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯกำหนด โดยมีรายชื่อดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. ศาสตราจารย์กิตติคุณสุภาพรรณ รัตนภรณ์ *	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุพัฒน์ ลิ้มปากรณ	กรรมการตรวจสอบ
3. ศาสตราจารย์ลี จี เลน **	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ * เป็นผู้มีความรู้และมีประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ แต่งตั้งตั้งแต่ปี 2547

** เป็นอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการบริหารเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย National Taiwan University ประเทศไต้หวัน

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ
2. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
3. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทย่อยลำดับเดียวกันที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
4. มีหน้าที่ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯกำหนด
5. มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
6. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความสามารถและความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ว่าเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

- (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ
- (ซ) รายการอื่นที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่านซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่านและกรรมการบริหารที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล 1 ท่าน มีวาระดำรงตำแหน่งตามวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยมีรายชื่อดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายสุพัฒน์ ลิ้มปารณ	ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ) กรรมการกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ) กรรมการกำหนดค่าตอบแทน (ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล)
2. ศาสตราจารย์ลี จี เลน	
3. นายอนุสรณ์ มุทราอิศ	

ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

1. ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานบริหารหรือกรรมการผู้จัดการรวมทั้งผู้บริหารระดับ 10 ขึ้นไปทุกปีในแต่ละปี
2. พิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการซึ่งรวมถึงค่าตอบแทนรายเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัสประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
3. พิจารณานโยบายค่าตอบแทนให้แก่ประธานบริหารหรือกรรมการผู้จัดการรวมทั้งผู้บริหารระดับ 10 ขึ้นไปซึ่งรวมถึงค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. พิจารณาทบทวนนโยบายค่าตอบแทนของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ประธานบริหารหรือกรรมการผู้จัดการรวมทั้งผู้บริหารระดับ 10 ขึ้นไป โดยพิจารณาตามผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท แนวปฏิบัติในอุตสาหกรรมและบริษัทจดทะเบียนชั้นนำในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย ในการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อนี้ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนอาจหาความเห็นจากที่ปรึกษาอิสระทางวิชาชีพอื่น เมื่อเห็นว่ามีจำเป็นและเหมาะสม รวมทั้งให้กรรมการกำหนดค่าตอบแทนได้รับการอบรมและเสริมสร้างความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนได้ด้วย โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับค่าใช้จ่าย

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยสมาชิกทั้งหมด 10 ท่านโดยมีรายชื่อดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายเชียว เชน เชน	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายอนุสรณ์ มุทราธิศ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายหยุ เป้อ เหวิน	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายวิชัย ศักดิ์สุริยา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายซิม กุย เกียง	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายเงิน ชิ เงิน	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7. นายชิน หมิง เงิน	กรรมการบริหารความเสี่ยง
8. นายบาซิล มาร์การิติส	กรรมการบริหารความเสี่ยง
9. นายซี โค มั่น	กรรมการบริหารความเสี่ยง
10. นายซุง อี้ แทม	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานในการบริหารความเสี่ยง
2. ดำเนินการการบริหารความเสี่ยงและมอบหมายให้หัวหน้างานในแต่ละส่วนงานเป็นผู้รับผิดชอบการประเมินและบริหารความเสี่ยงในส่วนงานของตน
3. พัฒนาและทบทวนแผนกลยุทธ์ที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยง
4. รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสและ/หรือรายปีและ/หรือเมื่อมีเหตุการณ์อาจมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการตรวจสอบทราบ
5. ติดตามผลและปรับปรุงการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง
6. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอาจขอปรึกษาหรือขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญพิเศษในบางกรณี

การสรรหากรรมการและกรรมการอิสระ

เนื่องจากกรรมการเป็นตำแหน่งหนึ่งที่มีความสำคัญสูงคณะกรรมการจึงเห็นว่าควรเป็นผู้สรรหาและคัดเลือกเอง จึงมิได้จัดตั้งคณะกรรมการสรรหาเพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกและสรรหาบุคคลที่เหมาะสมที่จะได้รับการเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทหรือกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยโดยพิจารณาบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ในด้านต่างๆ เช่น ด้านบัญชีการเงิน ด้านการบริหารจัดการ ด้านกลยุทธ์ รวมถึงบุคคลที่มีทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่สอดคล้องกับลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ โดยไม่ได้จำกัดเพศ เชื้อชาติ เพื่อให้โครงสร้างของคณะกรรมการมีความหลากหลาย (Board Diversity) และแข็งแกร่ง สามารถนำพาบริษัทฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางธุรกิจภายใต้การบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีสิทธิเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นกรรมการต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตามหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดและดำเนินการตามขั้นตอนที่ได้แจ้งไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการจะใช้มติเสียงข้างมากของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในการพิจารณาคัดเลือกและนำรายชื่อของผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

หลักเกณฑ์และคุณสมบัติของกรรมการบริษัท

1. กรรมการบริษัทต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ประกาศกำหนด
2. เป็นบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรมและประวัติการทำงานที่ดี

3. มีความรู้หรือประสบการณ์ในด้านการบริหารธุรกิจโดยเฉพาะด้านอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์หรือโทรคมนาคม หรือด้านการเงิน บัญชี หรือด้านอื่นๆที่คณะกรรมการเห็นควร
4. สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและประชุมผู้ถือหุ้นได้ทุกครั้ง ยกเว้นกรณีมีเหตุจำเป็นหรือสุดวิสัย
5. คุณสมบัติอื่นที่อาจกำหนดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและความเหมาะสมอื่นๆ ในภายหลัง

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระเท่ากับหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน/ลูกจ้าง/พนักงาน/ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนการเป็นกรรมการอิสระ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนการเป็นกรรมการอิสระโดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 4.1 ความสัมพันธ์ในลักษณะของการให้บริการทางวิชาชีพ
 - 4.1.1 ไม่เป็นผู้สอบบัญชีในทุกระยะ
 - 4.1.2 ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น (เช่นที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน เป็นต้น) ที่มีมูลค่าการทำรายการเกิน 2 ล้านบาทต่อปี
 - 4.2 ความสัมพันธ์ทางการค้า/ทางธุรกิจอื่น
 - 4.2.1 ลักษณะความสัมพันธ์จะครอบคลุมรายการที่เป็นธุรกรรมปกติ รายการเช่า/ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์/บริการ และรายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน
 - 4.2.2 ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีขนาดมูลค่ารายการตั้งแต่ 20 ล้านบาท หรือ 3% ของ NTA ของบริษัทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า (การพิจารณามูลค่ารายการให้รวมรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลเดียวกันในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันที่มีการทำรายการในครั้งนั้นด้วย)
 - 4.2.3 กรณีมีเหตุจำเป็นและสมควรซึ่งมิได้เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กรรมการอิสระอาจมีความสัมพันธ์เกินระดับนัยที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งก็ได้ แต่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนและมติที่ได้ต้องเป็นมติเอกฉันท์ และต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวของกรรมการรายนั้นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ของบริษัท และหากต่อมากกรรมการอิสระรายนั้นได้รับการเสนอชื่อเพื่อดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระหนึ่ง จะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ดังกล่าวในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นในวาระเลือกตั้งกรรมการด้วย
5. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตาม 1 - 6 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (collective decision) ได้

การแต่งตั้งกรรมการ

หลังจากที่คณะกรรมการได้พิจารณาคุณสมบัติของบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้เข้ามาเป็นกรรมการและได้คัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมแล้ว คณะกรรมการจะทำการเสนอชื่อดังกล่าวเพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ โดยข้อบังคับของบริษัทฯ ได้กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นใช้วิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งโดยผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลหนึ่งคนหรือหลายคนพร้อมกันตามที่ได้รับการเสนอชื่อโดยวิธีการเลือกตั้งเป็นรายบุคคลหรือหลายคนพร้อมกันซึ่งจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใดมากหรือน้อยเพียงใดไม่ได้ บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

การปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่

บริษัทฯ มีการปฐมนิเทศกรรมการที่เข้าดำรงตำแหน่งในบริษัทเป็นครั้งแรกโดยให้ผู้บริหารแนะนำธุรกิจของบริษัทฯ และเยี่ยมชมโรงงานรวมทั้งให้เลขาฯ การบริหารฯ สรุปรายหน้าที่และบทบาทของกรรมการบริษัท พร้อมทั้งนี้ยังได้แจกเอกสารที่ประกอบไปด้วยข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ อย่างละเอียดรวมทั้งคู่มือกรรมการบริษัทจดทะเบียน

การดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารในกิจการอื่น

เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของกรรมการและสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทได้กำหนด ดังนี้

1. กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นรวมกันได้ไม่เกิน 5 แห่งยกเว้นกรณีที่เป็นการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย
2. ห้ามมิให้ประธานบริหาร (President) ไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น ยกเว้นกรณีที่เป็นการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย ในกรณีหากจะรับตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่น เพิ่มเติมต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อน

ทั้งนี้ การที่บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้กรรมการที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหารระดับสูงไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อให้การบริหารงานทั้งกลุ่มเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 4 ครั้งหรือในทุกไตรมาส โดยอาจมีการประชุมเพิ่มเติมเมื่อมีเรื่องต้องพิจารณา และมีการกำหนดวันประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี โดยบริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมให้กรรมการแต่ละท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุมซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ ในกรณีที่มีเหตุพิจารณาเร่งด่วนอาจส่งหนังสือเชิญประชุมไม่น้อยกว่า 7 วันได้ซึ่งกรรมการทุกท่านมีความเป็นอิสระในการเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม โดยมีเลขานุการบริษัททำหน้าที่จัดการประชุมรวมทั้งดูแลและเสนอแนะให้การประชุมของคณะกรรมการเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้มีการบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรและมีการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองของคณะกรรมการบริษัทไว้เป็นหลักฐาน

รายนามกรรมการ	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ กำหนดค่าตอบแทน	ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น
จำนวนครั้งของการประชุมทั้งหมด	6	6	3	1
นายอึ้ง กวง มิ่ง	6/6	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	1/1
นายหมิง เจ็ง หวัง	6/6	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	1/1
นายเซีย เซน เยน	6/6	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	1/1
นายเซีย เท็ง เซียน	6/6	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	1/1
นายซู ซี หยวน	6/6	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	1/1
นายอนุสรณ์ มุทธาธิศ	5/6	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	3/3	1/1
ศ. กิตติคุณ สุภาพรรณ รัตนารณ	6/6	6/6	ไม่เป็นกรรมการชุดนี้	1/1
นายสุพัฒน์ ลิ้มปารณ	6/6	6/6	3/3	1/1
ศ.ลี จี เลน*	3/6	3/6	0/3	1/1

* ศ.ลี จี เลน ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางโทรศัพท์จำนวน 3 ครั้งและประชุมคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 3 ครั้ง

องค์ประชุมในการลงมติ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการพิจารณาเพิ่มเติมนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดองค์ประชุมขั้นต่ำของการประชุมคณะกรรมการ ณ ขณะที่มีการลงมติ โดยกำหนดให้ต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้รวมถึงกรณีหากกรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้อาจใช้ช่องทางการประชุมทางไกลโดยให้ถือเสมือนหนึ่งอยู่ร่วมประชุม อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการยังคงต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

การประชุมของคณะกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

กรรมการอิสระสามารถจัดประชุมโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมได้ตามที่เห็นสมควร ซึ่งโดยปกติการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการได้อย่างอิสระโดยไม่มีกรรมการบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยและผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จะเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการดังกล่าวในเรื่องเกี่ยวกับงบการเงินเป็นประจำทุกไตรมาส และในบางกรณีกรรมการตรวจสอบอาจขอให้กรรมการบริหารบางรายเข้าชี้แจงรายละเอียดในเรื่องต่างๆตามที่เหมาะสม

การประเมินตัวเองของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการจะจัดให้มีการประเมินผลการทำงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะและรายบุคคลไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความเข้าใจที่ดีในการทำงานร่วมกันของกรรมการ โดยมีหัวข้อการประเมิน ดังนี้

หัวข้อการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท
- 2) บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- 3) การประชุมของคณะกรรมการ
- 4) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
- 5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
- 6) การพัฒนาตนเองของกรรมการ

หัวข้อการประเมินตนเองของกรรมการรายบุคคล

- 1) ความรู้และความเข้าใจในการเป็นกรรมการและ
- 2) การปฏิบัติหน้าที่กรรมการ

การประเมินตัวเองของคณะกรรมการชุดย่อย มีหัวข้อการประเมิน ดังนี้

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) ความเข้าใจ
- 2) การปฏิบัติงาน
- 3) การประชุม
- 4) การพัฒนาตนเอง
- 5) การประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวม

การประเมินของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

- 1) ความเข้าใจ (Understand of core business objectives)
- 2) การประเมินการตัดสินใจ (Assessment of possible outcomes from decisions)
- 3) การพิจารณาความเสี่ยง (Appreciation of potential risks)
- 4) การปฏิสัมพันธ์กับผู้บริหาร (Quality of interaction with management)
- 5) การอภิปรายร่วมกัน (Rigor of debate)
- 6) คุณภาพของประธาน (Quality of chairmanship)
- 7) ทักษะและประสบการณ์ของสมาชิก (Members with appropriate skill and experience)
- 8) การพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง (Ongoing briefing and knowledge update)
- 9) โครงสร้างและวาระการประชุมประจำปี (Structured and appropriate annual agenda)
- 10) การกำหนดการประชุม (Regular, appropriately timed and well-attended meetings)
- 11) การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องและทันเวลา (Access to relevant, concise and timely information)
- 12) ความรับผิดชอบต่อเนื้อหาของรายงาน (Assumption of responsibility for content of the published compensation report)

การประเมินผลการดำเนินงานของประธานบริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดและนำเสนอตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) ในการประเมินผลการดำเนินงานของประธานบริหารต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยจะมีการพิจารณาทบทวนตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามความเหมาะสมทุกปีและรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกไตรมาส

การพัฒนากฎหมายและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งเลขานุการบริษัท เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากการจัดอบรมภายในและการอบรมจากสถาบันต่างๆ เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. หรือสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ในปี 2557 นายเชีย เชน เยน กรรมการและประธานบริหารบริษัทได้เข้าอบรมหลักสูตร DAP ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การสืบทอดตำแหน่ง/การบริหารกลุ่มบุคคลที่มีศักยภาพ

บริษัทฯ ได้นำการบริหารกลุ่มบุคคลที่มีศักยภาพ (Talent Pool) มาใช้ในการสรรหาบุคคลที่จะสืบทอดตำแหน่ง เนื่องจากมีความยืดหยุ่นในการสรรหาบุคคลที่เหมาะสมและสามารถรองรับกลยุทธ์ธุรกิจที่อาจต้องปรับเปลี่ยนอย่างรวดเร็ว ซึ่งมีความเหมาะสมมากกว่าการระบุบุคคลที่จะมาสืบทอดตำแหน่งบริหารที่สำคัญอย่างเฉพาะเจาะจงแบบเดิม (Successor plan) ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการสรรหาอาจเป็นบุคคลที่มาจากภายในและภายนอกบริษัท โดยโครงการนี้จะมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมอย่างเพียงพอ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารกลุ่มบุคคลที่มีศักยภาพ (Talent Pool Management Committee) ขึ้น เพื่อคัดเลือกและพัฒนาผู้ที่มีศักยภาพที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และแผนการดำเนินงาน 5 ปีของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับการสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ โดยขณะนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการวางแผนงานและกระบวนการดำเนินงานในการพัฒนาบุคลากรดังกล่าว

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่กำกับดูแลและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติเงินลงทุนได้ในระดับหนึ่ง และมีอำนาจหน้าที่ในการจะส่งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงไปเป็นกรรมการหรือผู้บริหารรวมทั้งอาจมีการแต่งตั้งบุคคลากรในท้องถิ่นร่วมเป็นกรรมการหรือผู้บริหารเพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารจะรายงานการส่งตัวแทนหรือแต่งตั้งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงดังกล่าวให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ อย่างไรก็ตาม หากการลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมเกินกว่าที่กำหนดไว้ในอำนาจของคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารจะต้องดำเนินการขออนุมัติการลงทุนจากคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้นำระบบ ERP มาใช้ในการบันทึกข้อมูลธุรกิจทั้งด้านการเงิน บัญชีและข้อมูลอื่นๆ ของกลุ่ม เพื่อให้สามารถตรวจสอบ ติดตามและดูแลการดำเนินงานได้อย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพ ประกอบกับบริษัทฯ ยังได้มีหน่วยงานด้านบริหารเงินและการลงทุนซึ่งทำหน้าที่ดูแลการใช้เงินและการเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัทย่อยโดยต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัทแล้วแต่กรณี และเนื่องจากบริษัทในกลุ่มเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 เกือบทั้งหมด ดังนั้น การทำรายการระหว่างกันจึงไม่จัดเป็นรายการเกี่ยวโยง และหากมีการทำรายการกับบริษัทในเครืออื่นๆ บริษัทฯ ได้แจ้งให้บริษัทย่อยต้องแจ้งและขออนุมัติการทำรายการที่สำคัญต่อผู้บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อน ซึ่งบริษัทฯ จะดำเนินการขั้นตอนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือสำนักงาน ก.ล.ต. ที่เกี่ยวข้อง

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ จ่ายค่าสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปี 2557 เป็นเงิน 4,620,000 บาทซึ่งไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เบิกตามจริง (Out of pocket expenses) เช่น ค่าเอกสาร ค่าเดินทาง ค่าขนส่งและอื่นๆ (ค่าสอบบัญชีในปี 2556 มีจำนวน 4,568,026 บาท ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เบิกตามจริง (Out of pocket expenses)) นอกจากนี้ยังมีค่าสอบบัญชีที่บริษัทย่อยอีก 4 แห่งได้จ่ายให้สำนักงานสอบบัญชีเดียวกันนี้รวมเป็นเงิน 1,590,000 บาท

ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยบางแห่งเป็นผู้สอบบัญชีจากสำนักงานบัญชีเดียวกับบริษัทฯ แต่เป็นสาขาในต่างประเทศเนื่องจากบริษัทย่อยทั้งหมดตั้งอยู่ในต่างประเทศ ส่วนบริษัทย่อยบางแห่ง (ที่ส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในยุโรป) ใช้บริการจากผู้สอบบัญชีจากสำนักงานบัญชีไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส (PWC) และบริษัทย่อยบางแห่งได้ใช้บริการจากสำนักงานบัญชีอื่นๆ ทั้งนี้การเลือกผู้สอบบัญชีของแต่ละบริษัท จะพิจารณาจากคุณภาพการให้บริการและค่าสอบบัญชีเป็นหลัก



“หากปราศจาก
การดำเนินธุรกิจที่มีจริยธรรม
ตั้งแต่กระบวนการคัดเลือก
วัตถุดิบ การผลิต ไปจนถึง
การจัดส่ง ตลอดจนการ
ลงทุนระยะยาวเพื่อ
สิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่
ที่ดีของพนักงานและ
ชุมชนแวดล้อมแล้ว
การสร้างธุรกิจพลังงาน
สะอาดและวันพรุ่งนี้ที่ดีกว่า
คงไม่สามารถเกิดขึ้นได้”

รายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

สารจากประธานบริหาร

ปีที่ผ่านมาถือว่าเป็นอีกปีหนึ่งที่บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานเป็นอย่างดี ในนามของคณะผู้บริหารของบริษัทฯ ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ร่วมกันสร้างความเติบโตให้กับบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องตลอดมา

โครงการเพื่อสังคมถือเป็นหนึ่งในส่วนที่สำคัญที่สุดของการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ จากความปรารถนาที่จะสร้างประโยชน์ให้แก่คนรุ่นหลังและผู้เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อมของบริษัทฯ การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังกล่าวเปิดโอกาสให้เราสามารถตอบแทนสังคมได้ นอกจากการดำเนินการตามแนวทางบรรษัทภิบาลอย่างแนวแน่ของบริษัทฯ และบริษัทช่วยลดด้วยการดำเนินธุรกิจที่มุ่งเน้นผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือสังคมและชุมชนที่จะเป็นประโยชน์ในระยะยาวต่อผู้มีส่วนได้เสียและคนรุ่นหลังต่อไป

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมหลายโครงการตามที่ได้วางแผนไว้ กิจกรรมส่วนหนึ่งที่บริษัทฯ มีความภาคภูมิใจคือ การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเพื่อสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมด้านนี้ การเป็นผู้สนับสนุนการสัมมนาเรื่องผลกระทบของแผ่นดินไหวในประเทศไทยที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง การบริจาคเวชภัณฑ์และเงินทุนให้กับโรงเรียนวัดทุ่งเหียง จังหวัดชลบุรี การมอบทุนการศึกษาและเงินอุดหนุนสำหรับโรงเรียนในหลายพื้นที่ ตลอดจนกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้รับรางวัล CSR-DIW จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม รางวัลนี้เป็นส่วนหนึ่งที่สนับสนุนให้บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการนำมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งครอบคลุมถึงองค์ประกอบหลักของ ISO 26000 มาใช้ในการดำเนินงาน เพราะบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการตอบแทนสังคมถือเป็นสิ่งที่น่าภาคภูมิใจอย่างยิ่ง

แนวคิดเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมได้ถูกสะท้อนออกมาอย่างชัดเจนในพันธกิจของเราที่ว่า “เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมสะอาดและประหยัดพลังงานเพื่อวันพรุ่งนี้ที่ดีกว่า” ดังนั้น หากปราศจากการดำเนินธุรกิจที่มีจริยธรรมตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกวัตถุดิบ การผลิต ไปจนถึงการจัดส่ง ตลอดจนการลงทุนระยะยาวเพื่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานและชุมชนแวดล้อมแล้ว การสร้างธุรกิจพลังงานสะอาดและวันพรุ่งนี้ที่ดีกว่าคงไม่สามารถเกิดขึ้นได้ ด้วยเหตุนี้เอง เราจึงจะยังคงให้ความสำคัญกับเรื่องนี้และดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ปีต่อๆ ไปเป็นปีที่ดีเช่นเดียวกัน

แม้ว่าความท้าทายต่างๆ ในด้านสิ่งแวดล้อมและทางธุรกิจที่รออยู่ในอนาคตจะอยู่บนพื้นฐานของความไม่แน่นอน แต่ก็นับเป็นโอกาสที่ภาคธุรกิจและสังคมจะได้ร่วมมือร่วมใจกันทำงานเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน



ดีก เชียง
ประธานบริหาร

เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

- **ระยะเวลาที่รายงาน**
การดำเนินงานในปี 2557 (มกราคม - ธันวาคม 2557)
- **ขอบเขตการรายงาน**
รายงานฉบับนี้ครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัทฯ ในประเทศไทยซึ่งได้แก่โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการทั้งสองแห่งและโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ จังหวัดฉะเชิงเทราอีกหนึ่งแห่ง
- **วิธีการรายงาน**
ใช้แนวทางการรายงานความยั่งยืนแบบ General Standard Disclosure G4 ของ Global Reporting Initiative โดยสามารถเทียบเคียงเนื้อหากับดัชนี GRI Content Index ตามที่ปรากฏอยู่ด้านหลังของรายงานประจำปีฉบับภาษาอังกฤษ รายงานฉบับนี้ได้รวมถึงข้อมูลและตารางเปรียบเทียบต่างๆ โดยใช้ทั้งวิธีการรายงานเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
- **การคัดเลือกเนื้อหาเพื่อการรายงาน**
การคัดเลือกเนื้อหาในรายงานฉบับนี้อ้างอิงจากการนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียมาจัดลำดับความสำคัญ ซึ่งได้จากการทำแบบสอบถามที่ได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท http://www.deltathailand.com/th/about_csr โดยแบบสอบถามมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับความยั่งยืนและประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามกรอบของ GRI G4 โดยระบุไว้ในหน้า 76

นโยบายการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาสู่ความยั่งยืน ซึ่งนโยบายดังกล่าวจะเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ มีจริยธรรม เคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชน รวมทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอันได้แก่ พนักงาน ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และสังคมอย่างเป็นธรรม

ในการปฏิบัติตามนโยบายข้างต้น บริษัทฯ จะดำเนินการตามแนวปฏิบัติสากลและกฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งได้จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและเติบโตอย่างยั่งยืน

ความมุ่งมั่นต่อความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อธุรกิจยั่งยืนของเดลต้า (CSR Commitment)

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมุ่งมั่นต่อการรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการกำกับดูแลกิจการ โดยการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม รวมถึงการปกป้องสภาพแวดล้อมของโลกและการตอบแทนสังคมในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคม บริษัทฯ ได้สนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรฐานสากลต่างๆ เช่น จรรยาบรรณทางการค้าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry Code of Conduct หรือ EICC) ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights หรือ UDHR) ปฏิญญาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศว่าด้วยหลักการที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการข้ามชาติ นโยบายทางสังคม (International Labor Office Tripartite Declaration of Principles concerning Multinational Enterprises and Social Policy) แนวทาง OECD สำหรับบริษัทข้ามชาติ (OECD Guidelines for Multi-national Enterprise)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

- รักษาไว้ซึ่งการกำกับดูแลกิจการและปฏิบัติตามมาตรฐานทางด้านจริยธรรมการประกอบธุรกิจอย่างเคร่งครัด
- ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- ดูแลพนักงานให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและให้มีสุขอนามัยที่ดี เพื่อให้พนักงานสามารถใช้ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี พร้อมทั้งได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์
- สนับสนุนการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน
- สร้างมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทนที่เหมาะสมและยั่งยืนให้แก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

- ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในอุดมคติและแนวทางปฏิบัติตลอดห่วงโซ่อุปทานของบริษัทฯ และร่วมมือกันเพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้น
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ลงทุนด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมและการวิจัยพัฒนาสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญา พร้อมทั้งอุทิศตนเพื่อความก้าวหน้าของวัฒนธรรมและเทคโนโลยีของมวลมนุษยชาติ เพื่อพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ เหนือเช่นเดียวกับการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลกและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์สู่ความยั่งยืน

พันธกิจของบริษัทฯ ได้เป็นตัวกำหนดความมุ่งมั่นต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้สอดแทรกแนวความคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนเข้ากับการทำงานในองค์กรและจัดให้มีการอบรมที่จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อขยายขอบเขตและความลึกในการดำเนินกิจกรรมด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างความเป็นพันธมิตรและกำหนดช่องทางการสื่อสารที่ดีไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ บริษัทฯ เชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าการปฏิบัติตามความมุ่งมั่นต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนนี้ จะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกันทั้งแก่องค์กรและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

การพัฒนาสู่ความยั่งยืน 2555-2557



- (1) PMBEA Prime Minister's Business Enterprise Awards
- (2) GHG Greenhouse Gas Certificate
- (3) PMEA Prime Minister's Export Awards
- (4) PMIA Prime Minister Best Industry Awards

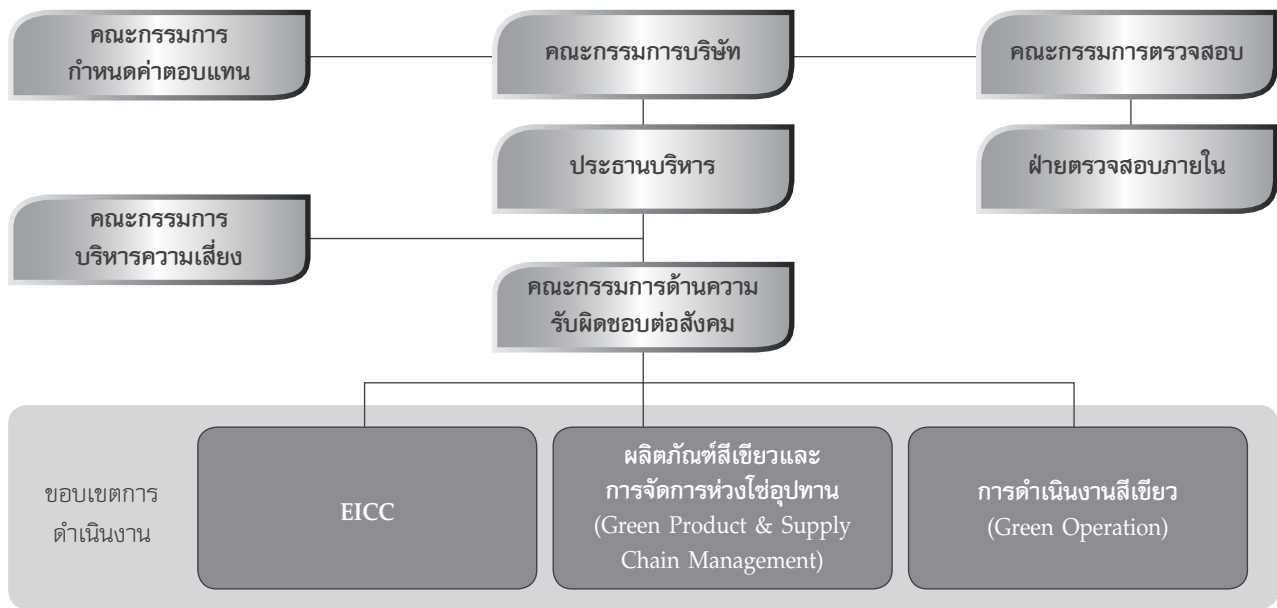
จากความมุ่งมั่นเพื่อการพัฒนาสู่ความยั่งยืน บริษัทฯ ได้เริ่มนำหลักการด้าน CSR เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานมาตั้งแต่ปี 2550 และเริ่มให้ความสำคัญต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในสามมิติอันได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดกิจกรรมและได้รับรางวัล รวมทั้งผ่านการรับรองมาตรฐานในระดับสากลต่างๆ ดังนี้

- **รางวัลผู้ประกอบการธุรกิจดีเด่นประจำปี 2557** (Prime Minister's Business Enterprise Awards 2014) สาขาผู้ประกอบการธุรกิจส่งออกยอดเยี่ยม ประเภทรางวัลบริษัทข้ามชาติ ได้รับเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557
- **รางวัล SET Awards 2014** ประเภทรางวัล บริษัทจดทะเบียนด้านผลการดำเนินงานยอดเยี่ยม ได้รับเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557
- **Thailand Corporate Brand Rising Stars 2014** กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี โดยหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557
- **Institutional Investor Corporate Awards 2014** สาขา Best Senior IR Support โดย Alpha Southeast Asia Magazine ได้รับเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2557
- **รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2557** โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ได้รับเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2557
- **รางวัลความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม CSR-DIW Continuous Awards 2014** โดยกระทรวงอุตสาหกรรม ได้รับเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557
- **รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย** อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน งานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 28 โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ได้รับเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2557
- **ได้รับการประเมินการจัดประชุมสามัญประจำปีคะแนนเต็ม 100** โดย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุน เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557

การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Executive Committee) ขึ้นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยได้มีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้องกับการปฏิบัติตามแนวทางตามจรรยาบรรณทางการค้าของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Industry Code of Conduct - EICC) ที่ได้มีการกำหนดมาตรฐานให้กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์มีกระบวนการผลิตรวมถึงการดำเนินธุรกิจให้มีความปลอดภัยและมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ โดยให้ยึดถือปฏิบัติและมุ่งมั่นพัฒนา ปรับปรุง เพื่อสร้างรากฐานความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยได้สื่อสารให้พนักงาน คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องทุกคนได้รับทราบเพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญในการรับผิดชอบต่อสังคมร่วมกัน โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน EICC จากผู้ตรวจสอบภายนอกที่ได้รับการแต่งตั้งโดย EICC

โครงสร้างคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Executive Committee)



การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders Prioritization)

บริษัทฯ ได้มีการประเมินและแบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น และชุมชน โดยได้มีการประเมินผู้มีส่วนได้เสียโดยดำเนินการตามแนวทางของ GRI-G4 รวมทั้งได้ประเมินผู้มีส่วนได้เสียจากผลกระทบที่คาดว่าจะการดำเนินงานของบริษัทฯ จะส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียผ่านหน่วยงานที่ทำหน้าที่ติดต่อกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ เพื่อนำมากำหนดเป็นแนวทางการดำเนินงานในการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและส่งเสริมธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยได้ผลลัพธ์ดังนี้

ผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการมีส่วนร่วมและติดต่อสื่อสาร	ความคาดหวัง	การดำเนินงาน
ลูกจ้าง	<ul style="list-style-type: none"> - Intranet - www.deltathailand.com - ป้ายนิเทศของบริษัทตามจุดต่างๆ - การประชุมระหว่างลูกจ้างกับคณะกรรมการสวัสดิการ - การสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน - กระบวนการแจ้งเรื่องร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง - อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี - ค่าตอบแทน และสวัสดิการ - สิทธิของผู้ใช้แรงงาน - โอกาสก้าวหน้าในตำแหน่งงาน - การเคารพสิทธิมนุษยชน - การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม - การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - คู่มือจริยธรรมธุรกิจ - ทีมปฏิบัติงานอาชีวอนามัย - นโยบายความยั่งยืน - การกำกับดูแลกิจการ - การดำเนินงานสีเขียว - จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการ

ผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการมีส่วนร่วมและติดต่อสื่อสาร	ความคาดหวัง	การดำเนินงาน
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> - www.deltathailand.com - การประชุมพิจารณาเกี่ยวกับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ - การตรวจสอบโดยลูกค้า - การประชุมร่วมกับลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการคุณภาพ - กำหนดราคาผลิตภัณฑ์และบริการอย่างเหมาะสม - ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - ดำเนินธุรกิจอย่างซื่อตรงและเป็นธรรม - ความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลผลิตภัณฑ์ - ผลิตภัณฑ์สีเขียว และห่วงโซ่อุปทานสีเขียว - การดำเนินงานสีเขียว - การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ - การบริหารความเสี่ยง - คู่มือจริยธรรมธุรกิจ - การกำกับดูแลกิจการ - นโยบายความยั่งยืน - นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม - การจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - การส่งมอบสินค้าตรงเวลา
ซัพพลายเออร์ (Supplier)	<ul style="list-style-type: none"> - www.deltathailand.com - ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ Supplier - โครงการอบรมซัพพลายเออร์ - การตรวจสอบโดยซัพพลายเออร์ - งานบริหารคุณภาพซัพพลายเออร์ (SQM) - การจัดประกวด Delta Supplier Award 	<ul style="list-style-type: none"> - การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม - คัดเลือกซัพพลายเออร์อย่างโปร่งใสเป็นธรรม - ชำระค่าสินค้าและบริการตรงตามสัญญา - การดำเนินงานสีเขียว - อาชีวอนามัย และความปลอดภัย - การจัดการห่วงโซ่อุปทาน - การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - คู่มือจริยธรรมธุรกิจ - นโยบายความยั่งยืน - การดำเนินงานตามแนวทาง EICC - การดำเนินงานสีเขียว
นักลงทุน (ผู้ถือหุ้น)	<ul style="list-style-type: none"> - www.deltathailand.com - หนังสือรายงานประจำปี - บริการอีเมลให้นักลงทุน - การประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น - ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ/ การประชุมของนักลงทุนสถาบัน - ประชุมกับนักลงทุน & พบปะนักลงทุนสถาบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลตอบแทนจากการลงทุนที่ดี - การดำเนินธุรกิจเติบโตตามเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง - มีการจ่ายเงินปันผลอย่างเหมาะสมต่อเนื่อง - การกำกับดูแลกิจการ - การบริหารความเสี่ยง - การจัดการนวัตกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - คู่มือจริยธรรมธุรกิจ - นโยบายความยั่งยืน - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง - วันบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน - การประชุมสามัญประจำปี
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - www.deltathailand.com - กิจกรรมจิตอาสา - กิจกรรมเผยแพร่นวัตกรรม/ ความรู้ด้านการประหยัดพลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินกิจการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - การดำเนินกิจการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของชุมชน - การมีส่วนร่วมกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานสีเขียว - นโยบายความยั่งยืน - การตอบแทนสังคม และการกุศล - นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม - ทิมปฏิบัติงานอาชีวอนามัย - การจัดการทรัพยากรน้ำ - การดูแลผลิตภัณฑ์ - การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ

หมายเหตุ : รายละเอียดเรื่องนโยบายต่างๆ สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท

http://www.deltathailand.com/th/about_corp.php ภายใต้หัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การกำหนดประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้จัดทำการประเมินประเด็นที่สำคัญต่อความยั่งยืน (Material Assessment) โดยประยุกต์ใช้หลักการกำหนดเนื้อหาของรายงานความยั่งยืนของ GRI (GRI Reporting Principles for Defying Report) โดยมีขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

- ระบุประเด็น (Aspect)** ด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากประเด็นความคาดหวังที่ได้จากการออกแบบสอบถามบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อรวบรวมลำดับของความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อความยั่งยืนของบริษัทฯ จากผู้มีส่วนได้เสียหลัก รวมทั้งนำประเด็นที่รวบรวมได้จากการซักถามในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 มารายงานไว้ด้วย
- จัดลำดับความสำคัญ (Prioritization)** จัดลำดับความสำคัญด้านความยั่งยืน โดยพิจารณาความสำคัญของแต่ละหัวข้อที่มีผลกระทบต่อด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งเป็นระดับ 1-3
- นำผลที่ได้จากการประเมินเสนอต่อหัวหน้างานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับรองหัวข้อรายงาน** หากหัวข้อนั้นเป็นประเด็นจะได้รับการวิเคราะห์และดำเนินการปรับปรุงแก้ไขในลำดับต่อไป
- ทบทวนกรอบของการทำรายงาน** เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเหมาะสม และมีความครอบคลุมเพียงพอ

ความสัมพันธ์ของผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียและการดำเนินงานของบริษัทฯ



ประเด็นที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

การดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมโดยได้มุ่งเน้นประเด็นที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทเป็นสำคัญ ตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้กิจการมีการเติบโตและพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยได้จัดทำและอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีพร้อมทั้งได้มีการเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.deltathailand.com และระบบสื่อสารภายในขององค์กร (Intranet) ความมุ่งมั่นและการให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทำให้บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการโดยรวม

ของบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2557 ในระดับ “ดีมาก” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ นโยบายการกำกับกิจการที่ดีได้เปิดเผยอยู่ในเว็บไซต์บริษัท www.deltathailand.com และการรายงานการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีในแต่ละปีได้เปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ

2. การประกอบกิจการด้วยความโปร่งใส

บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โปร่งใส และด้วยความรับผิดชอบ คณะกรรมการบริษัทจึงได้จัดทำคู่มือจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานขึ้น รวมทั้งนำจรรยาบรรณทางการค้าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry Code of Conduct หรือ EICC) มาเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้วย เพื่อเป็นแนวทางให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้ถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกันและเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป บริษัทฯ ได้เผยแพร่คู่มือจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานไว้บนเว็บไซต์ภายในขององค์กร (Intranet) และเว็บไซต์ของบริษัทฯ http://www.deltathailand.com/th/about_corp_code.php โดยมีการอบรมคู่มือจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานให้พนักงานใหม่ทุกคนได้รับทราบ และนอกจากฝ่ายทรัพยากรบุคคลจะมีหน้าที่ดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นไปตามจรรยาบรรณแล้ว ฝ่ายตรวจสอบภายในยังมีหน้าที่ในการตรวจสอบการปฏิบัติงานและรายงานต่อผู้บริหารในกรณีที่มีการปฏิบัติงานผิดจรรยาบรรณที่สำคัญ

พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้เปิดช่องทางการรับแจ้งข้อมูลให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถส่งข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียน ดังนี้

- พนักงานเดสก์ท็อปสามารถส่งข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียนไปยังบุคคล/หน่วยงานดังต่อไปนี้
 - (1) หัวหน้าหน่วยงานที่พนักงานคนดังกล่าวสังกัดอยู่
 - (2) หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคลหรือหัวหน้าฝ่ายกฎหมาย
 - (3) กล้องรับความคิดเห็น
 - (4) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (whistleblow@deltathailand.com)
- ผู้มีส่วนได้เสียอื่นสามารถส่งข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียนไปที่
 - (1) ตู้รับความคิดเห็น (ตู้ ป.ณ. 50 บางปู สมุทรปราการ 10280)
 - (2) กล้องจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (whistleblow@deltathailand.com)
 - (3) เว็บไซต์ www.deltathailand.com

เลขานุการคณะกรรมการจะรวบรวมและส่งข้อร้องเรียนต่อไปยังคณะผู้บริหาร หรือคณะกรรมการตรวจสอบหรือคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำการพิจารณาตรวจสอบแล้วแต่กรณี ซึ่งจนถึงปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนหรือมีประเด็นข้อพิพาทแต่อย่างใด

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ด้วยความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส เป็นธรรมและตรวจสอบได้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2556 จัดขึ้นในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2556 จึงได้อนุมัติในหลักการให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชัน และได้มีมติมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลการกำหนดหรือทบทวนนโยบาย วิธีปฏิบัติรวมทั้งการติดตามผลให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยในปี 2557 คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติให้บริษัทฯ ลงนามเข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติเพื่อการต่อต้านการทุจริตของภาคเอกชน และบริษัทฯ เพื่อประกาศเจตนารมณ์อย่างเป็นทางการในการที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ ทั้งนี้พนักงานที่เข้าใหม่ทุกระดับจะได้รับการอบรมเรื่องจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานซึ่งครอบคลุมถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้ด้วย

4. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะเคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชน โดยมีการกำหนดเป็นนโยบายเรื่องการปฏิบัติที่มีขอบและ การไม่ล่วงละเมิด ไม่เลือกปฏิบัติ โดยไม่คำนึงถึงเพศ เชื้อชาติหรือความบกพร่องทางร่างกายรวมถึงผู้ที่เป็นโรค ภูมิคุ้มกันบกพร่อง โรคเอดส์ วัณโรค ซึ่งบริษัทฯ ถือเป็นนโยบายที่เข้มงวด โดยได้มีการประกาศให้รับทราบและส่งเสริมให้มีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเพื่อให้พนักงานได้มีทัศนคติที่ดีในการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างเท่าเทียมกัน ซึ่งบริษัทฯ ได้รับใบรับรองมาตรฐาน ASO-T Thailand ในระดับทองในการบริหารจัดการด้านเอดส์และวัณโรค ในสถานประกอบการของกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานร่วมกับกรมควบคุมโรคกระทรวง สาธารณสุข นอกจากนี้ บริษัทฯได้มีการเปิดช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ซึ่งจนถึงปัจจุบันยังมิได้รับการ ร้องเรียนในเรื่องดังกล่าวแต่อย่างใด

และจากสงครามที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (Democratic Republic of the Congo) ที่ยังมีทีท่าว่าจะทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่แหล่งเงินทุนหลักที่ใช้สนับสนุนสงครามเชื่อว่ามาจากการทำเหมืองแร่โลหะที่มีค่า ได้แก่ แทนทาลัม ทอง สังกะสี และทังสแตน ฯลฯ ซึ่งเป็นแร่โลหะหายากที่เป็นวัตถุดิบ สำคัญสำหรับการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่มากในประเทศที่ยังเต็มไปด้วยการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น คองโก และรวันดา ที่ถูกเรียกกันว่า “แร่ที่มีข้อขัดแย้ง (Conflict Minerals/Metals)” บริษัทฯได้ให้ความสำคัญใน เรื่องสิทธิมนุษยชนและตอบสนองต่อข้อขัดแย้งดังกล่าว โดยการตรวจสอบแหล่งที่มาของแร่ธาตุ และจัดหาแหล่ง แร่ที่อยู่นอกพื้นที่ขัดแย้งมาแทนที่ทั้งหมด และได้วางนโยบายการเลิกใช้แร่ที่มีข้อขัดแย้งที่มาจากสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยคองโกและประเทศที่อยู่ติดกันทั้งทางตรงและทางอ้อม พร้อมทั้งได้ส่งต่อนโยบายนี้ไปสู่ห่วงโซ่อุปทาน โดยให้ผู้ขายวัตถุดิบลงนามใน “การสำรวจแหล่งที่มาของแร่และโลหะ” (Minerals/Metals Source Survey) และ “ประกาศเกี่ยวกับการเลิกใช้แร่ที่มีข้อขัดแย้ง” (Declaration on Non-use of Conflict Minerals/Metals) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของขั้นตอนการคัดเลือกซัพพลายเออร์ของบริษัทฯ

5. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

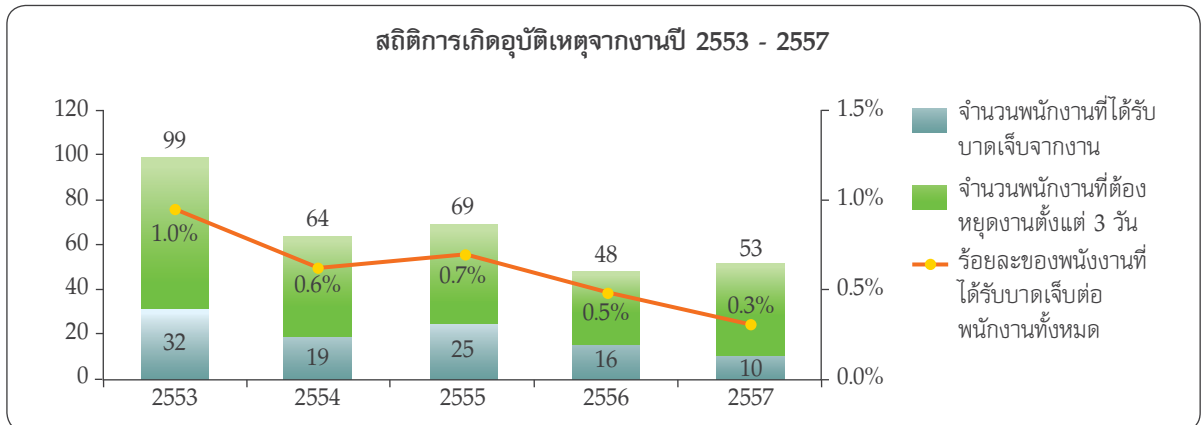
บริษัทฯให้ความสำคัญต่อบริษัทความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเทียบเท่าเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจด้านอื่นๆ ของบริษัทฯ ซึ่งผู้บริหารตามสายงานจะเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตาม นโยบายนี้ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีการประเมินผลกระทบในแต่ละจุดปฏิบัติงานและจัดฝึกอบรมให้แก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ



คณะทำงานด้านจัดการพลังงานและชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ

บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ รวมถึงมีคณะปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยเพื่อดูแลให้มี การปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001 และระบบมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS18001 อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง ซึ่งปัจจุบัน บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 16 ปี

นโยบายอุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ (Zero Accident) ถือเป็นเป้าหมายหลักอย่างหนึ่งที่บริษัทฯ ได้นำมายึดถือปฏิบัติในการดำเนินงานอย่างเคร่งครัด ทำให้ในปี 2557 มีพนักงานได้รับบาดเจ็บจำนวน 53 ราย จากจำนวน 48 ราย ในปี 2556 อย่างไรก็ตาม กรณีบาดเจ็บร้ายแรง (ขาดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป) มีอัตราการลดลงถึงร้อยละ 37.5 หรือคิดเป็นเพียงร้อยละ 0.3 ของพนักงานทั้งหมด โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดการเกิดอุบัติเหตุให้เป็นศูนย์ให้ได้ตามนโยบายที่วางไว้ต่อไป



แม้ว่าแนวโน้มการเกิดอุบัติเหตุจากงานจะลดลง บริษัทฯ ก็ยังได้รณรงค์จัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย “จิตสำนึกความปลอดภัย ปลุกฝังได้ด้วยตัวคุณ” เพื่อการลดอุบัติเหตุในโรงงานให้เป็นศูนย์ ส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้และเข้าใจในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การร่วมส่งประกวดคำขวัญและวาดภาพสื่อความหมายความปลอดภัย และร่วมสนุกกับเกมตอบคำถามเพื่อส่งเสริมให้ตระหนักถึงด้านความปลอดภัย

ด้านสวัสดิการพนักงาน

บริษัทได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการเพื่อดูแลผลประโยชน์ให้แก่พนักงานรวมทั้งมีการกำหนดนโยบายด้านสวัสดิการและแรงงานสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้รับสิทธิและสวัสดิการอย่างเป็นธรรม ซึ่งจากการให้ความสำคัญด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการที่ดีให้แก่พนักงานมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ได้รับคัดเลือกให้เป็นสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ซึ่งจัดโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานติดต่อกันเป็นปีที่ 9

- **มุมมองแม่**

ด้วยพนักงานส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงถึงร้อยละ 84 บริษัทฯ จึงได้ให้ความสำคัญในการดูแลพนักงานที่ตั้งครรภ์เป็นพิเศษ โดยได้จัดสถานที่ทำงานเฉพาะให้แก่พนักงานหญิงตั้งครรภ์และมีการอบรมเตรียมความพร้อมก่อนคลอดรวมทั้งมีการจัดมุมนมแม่ในสถานประกอบการมาตั้งแต่ปี 2551 เพื่อให้พนักงานได้มีสถานที่ให้จัดเก็บนมไว้ให้บุตรได้ในระหว่างเวลาทำงาน ซึ่งช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้แก่พนักงานและครอบครัวอีกทางหนึ่ง



โรงงานทั้ง 2 แห่งได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงานประจำปี 2557

- **องค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace)**

บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมประเภทต่างๆ เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตให้แก่พนักงาน เช่น การลงนามเข้าร่วมโครงการแนวทางการสร้างความสุข 8 ประการ (Happy 8 Workplace) เพื่อสร้างความสมดุลของการใช้ชีวิตในครอบครัว การทำงานและสังคมให้แก่พนักงานร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ซึ่งโครงการดังกล่าวได้ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่พนักงานเป็นอย่างดี และทำให้บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกจากองค์กรปฏิบัติการให้เป็นองค์กรที่เลี้ยงโดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษา รวมทั้งได้เป็นองค์กรต้นแบบในการศึกษาการดำเนินโครงการ Happy Workplace ให้กับหน่วยงานอื่นๆ อีกด้วย



6. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าด้วยการนำเสนอสินค้าที่ดีมีคุณภาพและบริการที่เชื่อถือได้ โดยได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากลต่างๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้า จนในปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

- มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพ (ISO9001:2008)
- มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ (TS16949)
- มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพสำหรับธุรกิจการสื่อสารและโทรคมนาคม (TL9000)
- มาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC17025)
- มาตรฐานการควบคุมและการตรวจวัดไฟฟ้าสถิต (IEC-61340-5-1 และ ANSI/ESD S20.20)
- ได้รับใบรับรองสถานภาพเป็นผู้นำของเข้า ผู้ส่งของออกระดับมาตรฐานเออีโอ ของกรมศุลกากร (Authorised Economic Operator (AEO) Certificate - European commission)
- มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO 27001

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ใส่ใจและคำนึงถึงความปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยเน้นการจัดการด้านสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ (Environmental Related-Substances) โดยพัฒนาและควบคุมให้ไม่มีการนำสารเคมีที่เป็นอันตรายมาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไม่มีสารพิษที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มีการติดต่อสื่อสารกับลูกค้าทุกกลุ่มอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เข้าถึงและพยายามสนองตอบความต้องการของลูกค้าให้ได้มากที่สุด ลูกค้าสามารถค้นหาข้อมูลของบริษัทฯ และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ผ่านทาง www.deltathailand.com และยังสามารถให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ทางอีเมล CSR@deltathailand.com ที่ระบุไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ข้อเสนอแนะต่างๆ จะถูกเสนอแก่ผู้บริหารระดับสูงเพื่อวิเคราะห์และหาแนวทางพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป

7. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดทำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยผลักดันกระบวนการทำงานของบริษัทฯ ผ่านหลักการ PDCA (Plan/Do/Check/Action) เพื่อจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในบริบทต่างๆ ให้กลายมาเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินกิจกรรมในชีวิตประจำวันของพนักงานทุกระดับในบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระดับโลกดังนี้

- ISO14001 - มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ISO14067 - มาตรฐานระบบการประเมินปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในผลิตภัณฑ์
- ISO14064-1 - มาตรฐานระบบการจัดการการประเมินปริมาณและการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- IECQ QC08000 - มาตรฐานการบริหารจัดการสารต้องห้าม (Hazardous Substance Process Management)
- ISO50001 - มาตรฐานระบบบริหารจัดการด้านพลังงาน
- OHSAS18001 - มาตรฐานการจัดการอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ

บริษัทฯ นับเป็นรายแรกในประเทศไทยที่ได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO14064-1 และ ISO50001 และยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อยกระดับขีดความสามารถของบริษัทฯ ต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้แก่พนักงานด้วยการจัดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การประกวดวาดภาพด้านอนุรักษ์พลังงาน การปลูกป่า เป็นต้น

อุตสาหกรรมสีเขียว

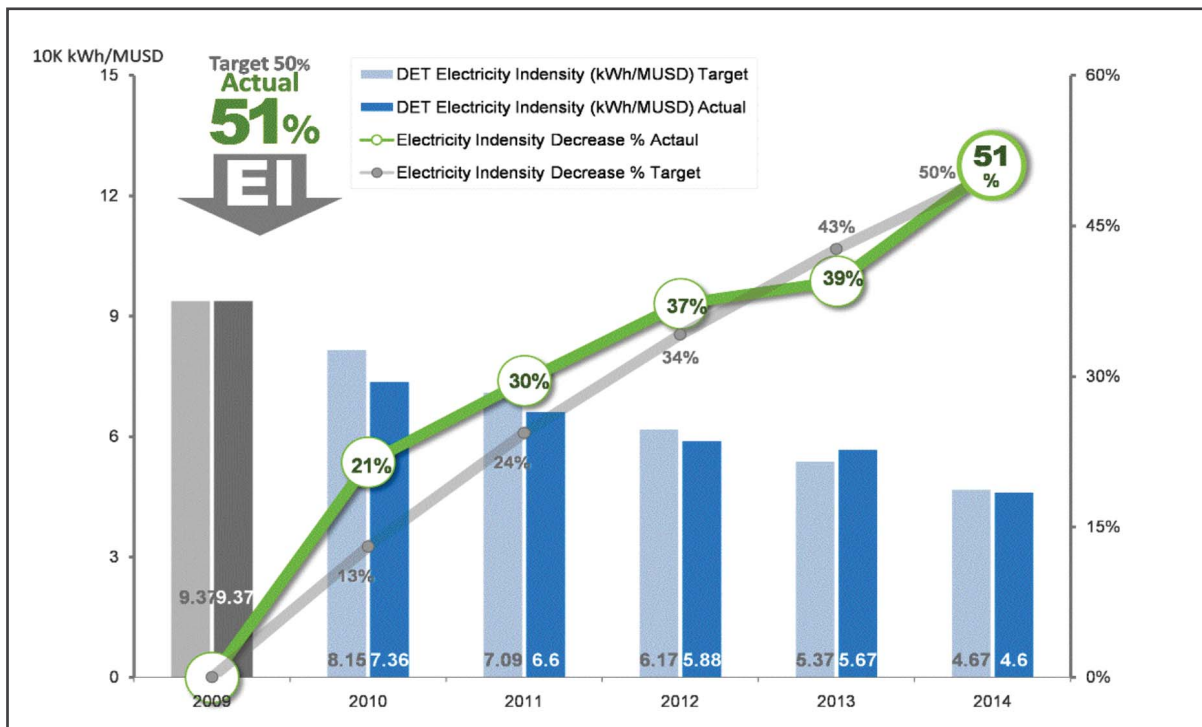
บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ “อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)” ที่จัดขึ้นโดยกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อแสดงถึงความยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดจนห่วงโซ่อุปทานต่างๆ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยโรงงานทั้ง 2 แห่งที่นิคมอุตสาหกรรมบางปูและอีกหนึ่งแห่งที่นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ซึ่งได้แก่อุตสาหกรรมที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตาม ประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมและการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ซึ่งบริษัทฯ จะมุ่งมั่นพัฒนามาตรฐานสู่ระดับวัฒนธรรมสีเขียวและเครือข่ายสีเขียวต่อไป

การจัดการด้านพลังงาน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้มีการกำหนดเป็นนโยบายด้านการจัดการพลังงานขึ้นและมุ่งมั่นให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการสื่อสารให้แก่พนักงานทุกระดับในองค์กรได้รับทราบและมีการดำเนินการตรวจสอบ ติดตาม แก้ไขปรับปรุงโครงการต่างๆ ที่ได้ดำเนินการ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานได้มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน โดยนำแนวคิดด้านการจัดการพลังงานมาใช้ในการปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ ระบบแสงสว่าง รวมทั้งติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขึ้นใช้เองภายในโรงงาน และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยผลการดำเนินการด้านการจัดการพลังงานในปี 2557 มีดังนี้

โครงการประหยัดพลังงาน (Energy Saving Project)

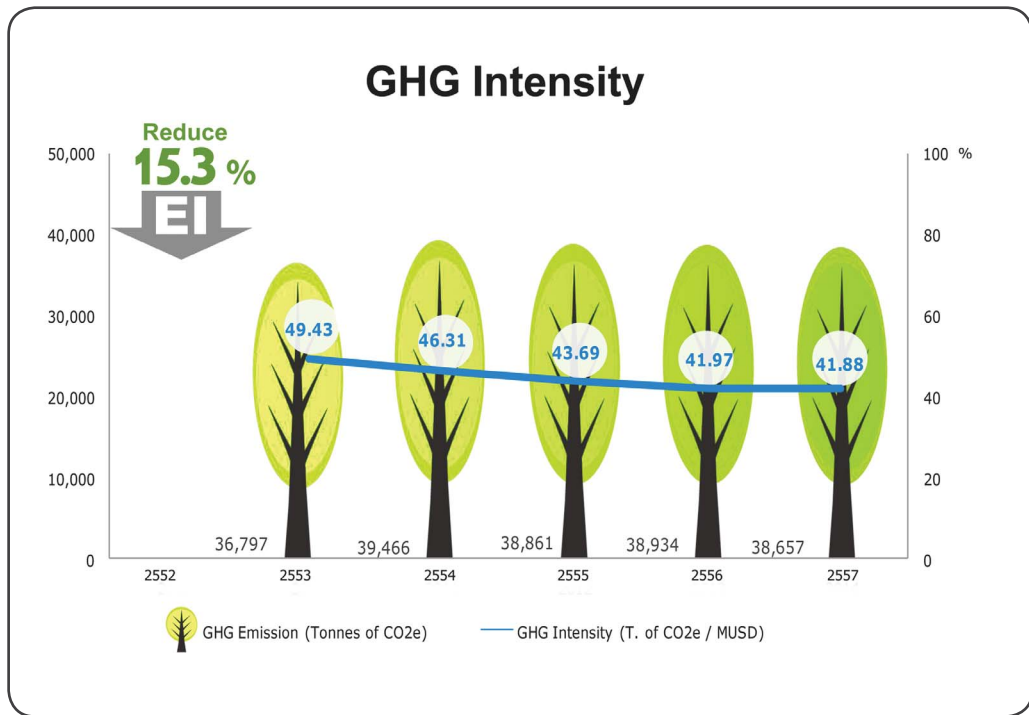
บริษัทฯ ได้จัดทำแผนด้านระบบการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Management System (EnMS)) ขึ้นเพื่อวางแผนการลดการใช้พลังงานทั้งระบบโดยลดปริมาณความเข้มของการใช้ไฟฟ้า (Electricity Intensity (EI)) (ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/ปริมาณการผลิต) ลงร้อยละ 51 ภายในปี 2557 (ปี 2552 เป็นปีฐาน) โดยในปี 2557 มีการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 61 โครงการ สามารถลดปริมาณความเข้มของการใช้ไฟฟ้าจากปี 2556 ได้ 1,070 กิโลวัตต์ต่อปริมาณการผลิต 1 ล้านเหรียญสหรัฐโดยประมาณหรือลดลงร้อยละ 51 (เมื่อเทียบกับปีฐาน) โดยในปี 2558 นี้ มีโครงการที่จะจัดทำอีก 65 โครงการที่คาดว่าจะประหยัดการใช้ไฟฟ้าได้ 8,282,600 กิโลวัตต์ต่อปีหรือลดลงร้อยละ 65 จากปีฐานซึ่งสูงกว่าประมาณการเดิมที่ได้ตั้งไว้ที่ร้อยละ 50



การลดผลกระทบที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ

ภาวะโลกร้อนนับเป็นหนึ่งในวิกฤตที่คุกคามการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ซึ่งบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จึงได้จัดเตรียมมาตรการที่เป็นรูปธรรมในการดำเนินการบริหารจัดการด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและลดปริมาณการปลดปล่อยคาร์บอนลง โดยได้เริ่มมีส่วนร่วมในโครงการการเปิดเผยข้อมูลคาร์บอน (Carbon Disclosure Project - CDP) มาตั้งแต่ปี 2550 โดยมีการเก็บข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อมมาตั้งแต่ปี 2552 และได้รายงานผลความก้าวหน้าไว้บนเว็บไซต์ของมาตรฐานระบบการจัดการการประเมินปริมาณและการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ISO14064-1)

บริษัทฯ ได้วางแผนในการจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ามาตั้งแต่ปี 2553 โดยในปี 2557 บริษัทฯ สามารถลดความเข้มของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึงร้อยละ 15 เมื่อเทียบกับปีฐานโดยการนำปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเทียบกับยอดขาย



หมายเหตุ: ปี 2553 เป็นปีฐาน

จากความสำเร็จของบริษัทฯได้รับรางวัล Thailand Energy Awards ประจำปี 2556 ด้านบุคลากรดีเด่น ประเภท “ทีมงานด้านพลังงาน” จาก น.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2556 ที่จัดขึ้นโดย กระทรวงพลังงานเพื่อยกย่องหน่วยงานที่มีการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการพัฒนาพลังงานทดแทน ที่มีผลงานดีเด่น และ เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2557 บริษัทฯ ได้ผ่านการพิจารณาการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER จากคณะกรรมการพิจารณาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 6/2557 ในการดำเนินโครงการต้นแบบ T-VER จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศโดยความสมัครใจ และสามารถนำปริมาณ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น ที่เรียกว่าคาร์บอนเครดิตไปขายในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจในประเทศ ได้อันจะเป็นตัวอย่างที่ดีแก่องค์กรต่างๆ

8. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆเพื่อร่วมพัฒนาสังคมและชุมชนทั้งทางด้านส่งเสริมการศึกษา ศาสนา การ สาธารณะสุข และพัฒนาชุมชนในด้านอื่นๆ อาทิ การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาด้วยการปฏิบัติงานจริง การบูรณะซ่อมแซมวัดจำนวน หลายแห่งพร้อมทั้งนำ 5 ส. ซึ่งเป็นหลักปฏิบัติของบริษัทฯ ในการทำงานประจำวันเพื่อช่วยวัดบริหารจัดการสิ่งของที่ ได้รับบริจาค การส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมบริจาคโลหิตแก่สภาอากาศไทยทุกไตรมาส การบริจาคหลอดไฟ LED พร้อมการติดตั้งซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯที่ช่วยประหยัดพลังงานให้กับโรงเรียนและชุมชนแวดล้อม การปลูกป่า ชายเลนที่จังหวัดสมุทรปราการและสมุทรสาครเป็น

9. การเป็นนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรม

ด้วยพันธกิจของบริษัทฯ ที่ระบุว่า “มุ่งมั่นสร้างสรรค่นวัตกรรมการใช้พลังงานสะอาดและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพื่ออนาคตที่ดีกว่า” บริษัทฯ จึงมีนโยบายพัฒนาสินค้าที่ใช้พลังงานสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน โดยได้พัฒนาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยแบ่งออกเป็นกลุ่มหลักๆ ดังนี้

1. **กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงานหรือลดการสูญเสียของพลังงาน** เช่น ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเพาเวอร์ซัพพลายที่มีประสิทธิภาพสูง (High efficiency) ซึ่งบริษัทฯ สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพสูงถึงกว่าร้อยละ 90 โดยเฉพาะเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับระบบโทรคมนาคมซึ่งปัจจุบันสามารถพัฒนาประสิทธิภาพสูงขึ้นถึงร้อยละ 98 ทำให้มีการสูญเสียพลังงานน้อยมาก นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ประหยัดพลังงาน ได้แก่ พัดลมอิเล็กทรอนิกส์ และหลอดไฟ LED
2. **โซลูชันเพื่อการประหยัดพลังงาน** โดยส่วนใหญ่เป็นชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์อัตโนมัติที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม (Industrial Automation) ที่ติดตั้งเข้าไปในอุปกรณ์หลักแล้วช่วยทำให้อุปกรณ์ดังกล่าวใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. **กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ผลิตพลังงานสะอาดหรือลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม** ได้แก่ โซลาร์อินเวอร์เตอร์เพาเวอร์ซัพพลายและสถานีประจุไฟฟ้าสำหรับรถยนต์ Hybrid รวมทั้งอุปกรณ์แปลงไฟฟ้าจากพลังงานลม (wind turbine)

ผลิตภัณฑ์ทั้งสามกลุ่มหลักข้างต้นนอกจากจะสร้างความเติบโตทางเศรษฐกิจให้กับบริษัทฯ โดยได้เป็นสินค้าที่นำรายได้หลักมาสู่บริษัทฯ แล้ว ยังสามารถอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้

การเผยแพร่วัตกรรม

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการดำเนินการผลิตภายใต้กฎเกณฑ์ของผลิตภัณฑ์เขียว (Green Label) ที่มุ่งเน้นให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการกำกับดูแลด้านการจัดการของเสีย การลดมลภาวะและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ มีการบันทึกและตรวจวัดเพื่อประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกเดือน ตลอดจนจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ

ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดของบริษัทฯ มีความโดดเด่นและเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากลสอดคล้องตามกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น EU RoHS (Restriction of Hazardous Substances หรือข้อกำหนดของสหภาพยุโรปว่าด้วยเรื่องของการใช้สารที่เป็นอันตรายในอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) และ WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment หรือ “เศษเหลือทิ้งของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์”) ซึ่งเป็นมาตรการในการควบคุมมลพิษและของเสียจากผลิตภัณฑ์สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้แสดงข้อมูลการรับรองด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น Energy Star (มาตรฐานด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์ไอที) และ 80 PLUS (มาตรฐานเพาเวอร์ซัพพลาย 80 PLUS) ในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ด้วย

บริษัทฯ ได้รับมาตรฐานการจัดการด้านพลังงาน ISO50001 เป็นบริษัทแรกในประเทศไทย รวมทั้งประสบความสำเร็จในการทำกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอย่างต่อเนื่อง และยังได้จัดกิจกรรมการแบ่งปันความรู้และการเผยแพร่นวัตกรรมต่อชุมชน ได้รับทราบวิธีการอนุรักษ์พลังงานที่บริษัทฯ นำมาใช้และประสบความสำเร็จในการลดการใช้พลังงาน รวมทั้งการนำเสนอเทคโนโลยีที่ทันสมัย ให้กับผู้ที่มาร่วมงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับองค์กรและชุมชน และสังคมในวงกว้าง

ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญในปี 2557

การศึกษา



ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ม. หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



มอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษา ม.
ราชภัฏธนบุรี



มอบทุนการศึกษาบุตร-ธิดา
พนักงาน



สนับสนุนการวิจัยและ
ทุนการศึกษา แก่ ม. เกษตรศาสตร์



มอบทุนการศึกษา
จ. เชียงใหม่ และ เชียงราย



ให้ความรู้และประกวดวาดภาพ
การอนุรักษ์พลังงาน รร. เข็มมสุรีย์
จ. สมุทรปราการ



สนับสนุนการประชุมเสวนา
ช่วยเหลือผู้ประสบภัยแผ่นดินไหว
จ. เชียงราย

สังคม



บริจาคหลอดไฟ LED ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ
บริษัท จ. เชียงใหม่ และ จ. เชียงราย



กิจกรรมบริจาคโลหิต



มุ่งเน้นความรู้และประสบการณ์ การ
ดำเนินงาน Happy Work Place



โครงการทำดีทำสัปดาห์ ใน 5 จังหวัด



กิจกรรม 5 ส. และบริจาคไฟถนน
ชุมชนเอื้ออาทร สมุทรปราการ



บริจาคสิ่งของจำเป็น
โรงเรียนวัดทุ่งเหียง จ. ชลบุรี



ช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้วย
ตลาดโบราณบางพลี

สิ่งแวดล้อม



กิจกรรมปลูกป่าชายเลน จ. สมุทรปราการ



โครงการคัดแยกขยะพร้อมบริจาค
อุปกรณ์แม่ชุมชนเอื้ออาทร
สมุทรปราการ



โครงการปรับปรุงแสงสว่างในสถาน
ประกอบการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน



กิจกรรม ด้านอื่นๆ



บริษัทจดทะเบียนบนหลักทรัพย์
ณ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



การประชุมสามัญประจำปี



กิจกรรมสืบสานความปลอดภัย
และอาชีวอนามัยประจำปี



กีฬาสามัคคี ระหว่าง
บริษัท ซีพีทลายเออร์
ภาครัฐ และลูกค้า.



กิจกรรมเปิดบ้านให้นักลงทุนเยี่ยมชม
กิจการของบริษัทฯ



การประชุมสหภาพเออร์ประจำปี
และรางวัลสหภาพเออร์ดีเด่น



กิจกรรมวันเด็ก 2557
จ. สมุทรปราการ

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายงานนี้ กรุณาติดต่อคณะกรรมการดำเนินงานความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อธุรกิจยั่งยืน
csr@detathailand.com

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้นเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบภายในภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบมาตั้งแต่ปี 2542 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้เป็นผู้กำกับดูแลงานด้านการตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนระบบการบริหารความเสี่ยงต่างๆขององค์กร ปัจจุบัน หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน คือนายหลิว จื้อ หง (Liu, Chih-Hong)

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานที่ประชุมว่า จากการสอบทานรายงานการตรวจสอบภายในแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ

นโยบายการกำรารายการระหว่างกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงต้องมีรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องดังที่กล่าวข้างต้นในอนาคต เนื่องจากการดำเนินธุรกิจตามปกติทั่วไป นอกจากนี้ การมีธุรกิจในการซื้อขายให้การสนับสนุน จะช่วยให้ธุรกิจของบริษัทฯ มีความแข็งแกร่งขึ้นและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดให้การทำรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญจะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยจะพิจารณาให้การทำรายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม มีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอกเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ โดยจะดำเนินให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ ข้อบังคับ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องในเรื่องรายการเกี่ยวโยงตลอดจนทำการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอทั้งในงบการเงินประจำไตรมาสและงบการเงินประจำปี

แนวทางและขั้นตอนการเข้าทำรายการระหว่างกัน

ขั้นตอนในการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่บริษัทฯ กำหนดไว้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจากประกาศดังกล่าวได้แบ่งประเภทของธุรกรรมออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

1. รายการธุรกิจปกติ
2. รายการสนับสนุนธุรกิจปกติ
3. รายการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ระยะสั้น (≤ 3 ปี)
4. รายการเกี่ยวกับทรัพย์สินหรือบริการ
5. รายการความช่วยเหลือทางการเงิน
6. รายการอื่นนอกจาก 1 - 5

ขั้นตอนการกำรารายการระหว่างกัน

1. กรณีรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติในหลักการให้สามารถทำรายการทั้งสองประเภทตามที่ระบุข้างต้นกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้ในกรณีที่รายการดังกล่าวมีเงื่อนไขการค้าโดยปกติทั่วไปที่บริษัทและ/หรือบริษัทย่อยตกลงทำกับบุคคลอื่นๆ โดยปราศจากอำนาจการควบคุมใดๆ จากบุคคลที่เกี่ยวข้อง
2. กรณีรายการอื่นๆ การทำรายการจะขึ้นกับขนาดของรายการซึ่งแต่ละรายการมีขั้นตอนการทำรายการดังนี้
 - รายการเกี่ยวโยงขนาดเล็ก คือ รายการที่มีขนาดไม่เกิน 1 ล้านบาทหรือไม่เกิน 0.03% ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ (NTA) แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ผู้อนุมัติการทำรายการได้ คือ ผู้บริหาร
 - รายการเกี่ยวโยงขนาดกลาง คือ รายการที่มีขนาดมากกว่า 1 ล้านบาทขึ้นไปแต่น้อยกว่า 20 ล้านบาทหรือมากกว่า 0.03% แต่ไม่น้อยกว่า 3% ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ (NTA) แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า (ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรายการที่ 5 ซึ่งเป็นรายการเกี่ยวกับการช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งต้องมีขนาดน้อยกว่า 100 ล้านบาทหรือต่ำกว่า 3% ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า) ผู้อนุมัติการทำรายการ คือ คณะกรรมการบริษัทและต้องมีการเปิดเผยรายการดังกล่าว
 - รายการเกี่ยวโยงขนาดใหญ่ เป็นรายการที่มีขนาดตั้งแต่ 20 ล้านบาทหรือ 3% ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า (ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรายการที่ 5 - การช่วยเหลือทางการเงิน ต้องมีขนาดรายการตั้งแต่ 100 ล้านบาทหรือ 3% ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) ผู้อนุมัติการทำรายการ คือ คณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งการเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นและต้องมีการเปิดเผยรายการดังกล่าว

สำหรับคำนิยามและรายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนเรื่องรายการเกี่ยวโยงตามที่ได้อ้างถึงข้างต้น

การควบคุมการทำรายการระหว่างกัน

สำหรับรายการธุรกิจปกติซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการการซื้อขายสินค้าระหว่างบริษัทในเครือ ผู้บริหารจะเป็นผู้กำหนดนโยบายราคาให้ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาดหรือให้เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า ส่วนรายการที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติฝ่ายบริหารโดยผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี (CFO) จะเป็นผู้ดูแลการทำรายการ โดยหรือร่วมกับเลขานุการบริษัท เพื่อให้ดำเนินรายการเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบจะสอบถามถึงรายการระหว่างกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลในเรื่องนี้อย่างถูกต้องและเพียงพอ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการทำธุรกรรมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มเดลต้าที่มีเครือข่ายในเกือบทุกภูมิภาคของโลก ซึ่งเหตุผลและความจำเป็นในการทำรายการระหว่างกันต่างๆ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. รายการขายสินค้า/วัตถุดิบระหว่างกัน

บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องขายสินค้าผ่านบริษัทในกลุ่มเดลต้าด้วยเหตุผลทางธุรกิจ เช่น เพื่อสร้างเครือข่ายการค้าในพื้นที่ เพื่อให้การบริการที่ดีกว่าแก่ลูกค้า หรือเพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจในประเทศต่างๆ เหล่านั้น การคิดค่าใช้จ่ายในการขายระหว่างกันเป็นไปตามข้อตกลงทางการค้าระหว่างกันหรือใช้ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด

รายการเกี่ยวกับการขายวัตถุดิบระหว่างกัน ส่วนใหญ่เกิดจากความต้องการใช้วัตถุดิบอย่างเร่งด่วนของบริษัทที่เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นเป็นบางโอกาส จึงจำเป็นต้องทำการสั่งซื้อจากบริษัทในกลุ่มซึ่งรวมถึงการซื้อจากบริษัทฯ ด้วย อย่างไรก็ตาม ราคาซื้อขายวัตถุดิบดังกล่าวจะอิงกับราคาตลาดของวัตถุดิบที่ทำการซื้อขาย

2. ซื้อสินค้า/วัตถุดิบระหว่างกัน

ในปัจจุบันบริษัทย่อยได้ขยายเครือข่ายการดำเนินงานไปในหลายภูมิภาค จึงได้มีการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทในเครือเพื่อให้มีสินค้าที่หลากหลายไว้บริการแก่ลูกค้า โดยการทำรายการจะเป็นไปตามสัญญาทางการค้าบวกกับค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือใช้ราคาอ้างอิงกับราคาตลาด

นอกจากนี้ บริษัทต่างๆ ในกลุ่มเดลต้าได้จัดตั้งเครือข่ายในการซื้อวัตถุดิบเพื่อสร้างอำนาจในการต่อรองอันจะทำให้สามารถซื้อวัตถุดิบได้ตามความต้องการและในราคาที่เหมาะสม ซึ่งราคาซื้อขายระหว่างกันจะเป็นราคาต้นทุนของวัตถุดิบบวกกับค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ค่าประกันภัย ค่าขนส่ง และอื่นๆ ตามที่เกิดขึ้นจริง รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจัดซื้อซึ่งอิงกับมูลค่าวัตถุดิบที่ซื้อและขาย และเป็นไปตามเงื่อนไขปกติทางการค้าทั่วไป

3. รายการค่านายหน้าระหว่างกัน

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทฯ จำเป็นต้องมีการให้บริการลูกค้าที่อยู่ในทุกภูมิภาคของโลก เพื่อให้การบริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทในกลุ่มเดลต้าจึงมีการสร้างเครือข่ายในการบริการลูกค้าโดยมีสำนักงานลูกค้าสัมพันธ์ในหลายพื้นที่ทั่วโลก เพื่อให้บริการด้านการตลาดรวมทั้งบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพด้วยต้นทุนที่เหมาะสม ทั้งนี้การคิดค่านายหน้าระหว่างกันจะเป็นไปตามเงื่อนไขปกติทางการค้าทั่วไปที่อ้างอิงกับมูลค่าของธุรกรรมที่เกิดขึ้น (เช่น มูลค่าการซื้อหรือขาย)

4. ค่าบริการรับ

เนื่องจากปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีบริษัทย่อย ซึ่งมีสำนักงานในหลายทวีปโดยเฉพาะยุโรป ดังนั้นบริษัทในเครืออื่นๆ จึงอาจต้องขอความช่วยเหลือจากกลุ่มบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นบางครั้งในการให้บริการต่างๆ แก่ลูกค้าในพื้นที่นั้น เช่น การปรับแต่งสินค้า รวมทั้งการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์และบริการอื่นๆ ซึ่งลักษณะของบริการจะแตกต่างกันไปในแต่ละครั้ง ดังนั้น การคิดค่าบริการ จึงคิดตามอัตราค่าแรง (man hour) และเวลาที่ใช้ในการให้บริการแต่ละครั้ง

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2557

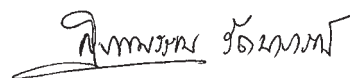
คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยมีศาสตราจารย์กิตติคุณสุภาพรรณ รัตนารณ์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ คุณสุพัฒน์ ลิ้มปากรณ์ และศาสตราจารย์ลี จี เลน เป็นกรรมการตรวจสอบ และมีหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการ

ในระหว่างปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยศาสตราจารย์กิตติคุณสุภาพรรณ รัตนารณ์ และคุณสุพัฒน์ ลิ้มปากรณ์ได้เข้าร่วมการประชุมครบทุกครั้ง ศาสตราจารย์ลี จี เลน ได้เข้าร่วมการประชุม 3 ครั้ง และร่วมการประชุมผ่านทางโทรศัพท์อีก 1 ครั้ง

การปฏิบัติงานในปีที่นี้ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี 2557 อย่างอิสระกับผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลมีความถูกต้อง เหมาะสม และเชื่อถือได้ และจากนั้นนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งได้รับรายงานจากผู้สอบบัญชีภายนอกว่าไม่มีความผิดปกติใดๆที่ควรจะทำการตรวจสอบ
2. สอบทานและประเมินผลการควบคุมภายในของบริษัทว่าเพียงพอและเหมาะสม คณะกรรมการยังไม่ได้รับรายงานว่าการควบคุมภายในของบริษัทมีความบกพร่องที่สำคัญในการควบคุมภายในของบริษัทฯ
3. สอบทานความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ เพื่อให้มีการบริหารความเสี่ยงที่ดี โดยในปีนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแล้วมีความเห็นว่าบริษัทฯ ควรตั้งค่ากฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและวิธีการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อบริษัท
4. รับทราบรายงานการตรวจสอบภายใน พร้อมทั้งแนะนำและประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน
5. สอบทานว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผู้จัดการอาวุโสด้านกฎหมายของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามเรื่องนี้อย่างเหมาะสม
6. สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกว่ารายการเหล่านี้มีความเหมาะสม ถูกต้อง และมีการเปิดเผยอย่างครบถ้วน รวมทั้งได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของรายการดังกล่าว
7. สอบทานการแก้ไขหลักเกณฑ์จรรยาบรรณของบริษัทฯ และด้านการต่อต้านการทุจริตเพื่อยกระดับให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลที่ดี
8. สอบทานรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในของบริษัทฯ และนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
9. พิจารณาความรู้ความสามารถและความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งกำหนดค่าตอบแทนการตรวจสอบบัญชีและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีต่อไป โดยคณะกรรมการตรวจสอบเห็นควรให้เสนอ สำนักงาน อีวาย จำกัด โดยมีนายณรงค์ พันตาวงษ์ผู้สอบบัญชี เลขที่ใบอนุญาต 3315 หรือนางสาววารารณ์ ประภาศิริ ผู้สอบบัญชี เลขที่ใบอนุญาต 4579 หรือนางสาวสุพรรณิ ตรียานันทกุล ผู้สอบบัญชี เลขที่ใบอนุญาต 4498 คนใดคนหนึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ อีกวาระหนึ่งสำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีค่าสอบบัญชีจำนวน 4,620,000 บาทบวกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงอีกจำนวนหนึ่ง

คณะกรรมการตรวจสอบมีความยินดีที่จะรายงานให้ทราบถึงผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นทางด้านสายการผลิตพร้อมกับการลดต้นทุนในปีที่ผ่านมา และการฟื้นตัวจากตลาดทางสหภาพยุโรปและอินเดีย



ศาสตราจารย์กิตติคุณสุภาพรรณ รัตนารณ์
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ที่จะกล่าวต่อไปนี้ควรศึกษาควบคู่ไปกับงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินในกรณีที่ไม่ได้มีการกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดที่แสดงในเอกสารฉบับนี้ได้ถูกนำเสนอในสกุลเงินบาท โดยบริษัทได้นำเสนองบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (TFRS) ที่ปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ (IFRS) ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดที่จะกล่าวต่อไปในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลสำหรับรอบปีบัญชี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, 2556 และ 2555 และได้จัดทำขึ้นในรูปของงบการเงินรวม (Consolidated Basis)

สรุปข้อมูลทางการเงิน (จากงบการเงินรวม)		2557	2556	2555
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	38,245	36,865	33,075
หนี้สินรวม	ล้านบาท	10,646	11,539	10,578
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	27,598	25,326	22,497
ทุนจดทะเบียน	ล้านบาท	1,259	1,259	1,259
ทุนชำระแล้ว	ล้านบาท	1,247	1,247	1,247
อัตราส่วนทางการเงิน				
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	3.44	2.92	2.79
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	2.80	2.24	2.12
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.74	0.50	0.70
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	5.34	5.45	5.92
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	67	66	61
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	5.73	5.32	5.25
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	63	68	69
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	5.68	5.40	5.78
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	63	67	62
วงจรเงินสด	วัน	67	67	67
ข้อมูลและอัตราส่วนที่แสดงความสามารถในการหากำไร				
ขาย	ล้านบาท	44,121	41,201	40,779
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	11,817	10,834	10,795
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	26.78%	26.30%	26.47%
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน (รวมค่าวิจัยและพัฒนา)	ล้านบาท	6,348	6,110	6,608
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (รวมค่าวิจัยและพัฒนา) ต่อยอดขาย	(%)	14.39%	14.83%	16.21%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	12.39%	11.47%	10.27%
อัตรารายได้อื่น/รายได้รวม	(%)	2.16%	2.74%	1.80%
กำไรสุทธิ	ล้านบาท	5,962	5,416	4,347
อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย	(%)	13.51%	13.14%	10.66%
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	(%)	13.22%	12.78%	10.47%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	22.53%	22.65%	20.53%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(%)	15.87%	15.49%	13.81%
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ถาวร	(%)	147.91%	128.15%	106.01%
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.20	1.21	1.32
อัตราส่วนการวิเคราะห์ นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.39	0.46	0.47
อัตราส่วนในความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	115.57	82.17	76.67
อัตรากำไรจ่ายปันผล	(%)	62.77%*	62.19%	68.86%

* อยู่ระหว่างการนำเสนอเพื่ออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2558

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบระหว่างรอบปีบัญชี 2557 กับรอบปีบัญชี 2556

หน่วย : ล้านบาท

	2557	2556	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
รายได้จากการขายหรือการให้บริการ	44,120.7	41,201.3	2,919.4	7.1
ต้นทุนขายและบริการ	32,304.0	30,367.3	1,936.7	6.4
กำไรขั้นต้น	11,816.7	10,834.0	982.7	9.1
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	6,348.3	6,110.1	238.2	3.9
กำไรจากการดำเนินงาน	5,468.4	4,723.9	744.5	15.8
รายได้อื่น	974.1	1,158.9	(184.8)	(15.9)
ค่าใช้จ่ายอื่น	325.6	354.7	(29.1)	(8.2)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2.2	17.8	(15.6)	(87.6)
ต้นทุนทางการเงิน	72.7	62.8	9.9	15.8
กำไรก่อนภาษีเงินได้	6,046.4	5,483.1	563.3	10.3
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	84.7	67.4	17.3	25.7
กำไรสุทธิสำหรับงวด	5,961.7	5,415.7	546.0	10.1

รายได้จากการขายและบริการแบ่งตามกลุ่มธุรกิจ

	เพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์			การจัดการพลังงาน			สมาร์ท กรีน โลฟ			อื่นๆ			รวม (ตามงบการเงินรวม)		
	2557	2556	2555	2557	2556	2555	2557	2556	2555	2557	2556	2555	2557	2556	2555
รายได้จากการขายและบริการ	30,464	29,306	28,439	12,061	10,130	9,643	568	521	364	1,028	1,244	2,333	44,121	41,201	40,779
กำไร(ขาดทุน)	6,005	5,994	5,513	946	425	(59)	30	55	(79)	(1,511)	(1,750)	(1,189)	5,470	4,724	4,186

- หมายเหตุ
- **กลุ่มเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์** ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ EPSBG (ผลิตภัณฑ์ดีซี-ดีซี คอนเวอร์เตอร์ ผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย ผลิตภัณฑ์ DES อื่นๆ และผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้สำหรับรถยนต์) กลุ่มผลิตภัณฑ์ MPBG (ชาร์เจอร์/อแดปเตอร์สำหรับอุปกรณ์ในภาคอุตสาหกรรมและการใช้งานส่วนบุคคล บรอดแบนด์และพีเอ็นอี) และกลุ่มผลิตภัณฑ์ FMBG (พัดลมอิเล็กทรอนิกส์ ฮีเอ็มไอ พิลเตอร์และโซลินอยด์)
 - **กลุ่มการจัดการพลังงาน** ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับระบบโทรคมนาคม (Telecom power) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) และกลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์อัตโนมัติที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม (Industrial Automation)
 - **กลุ่มสมาร์ท กรีน โลฟ** ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์จอแสดงผลภาพ โซลาร์อินเวอร์เตอร์และหลอดไฟ LED

ยอดขายตามงบการเงินรวมในปี 2557 เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.1 โดยเพิ่มจากจำนวน 41,201.3 ล้านบาทในปีก่อนมาเป็น 44,120.7 ล้านบาทและเพิ่มขึ้นจากจำนวน 40,779.1 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.2 เมื่อเทียบกับยอดขายในปี 2555 ทั้งนี้ โดยยอดขายเพิ่มขึ้นในทั้งสามกลุ่มธุรกิจหลักตามที่ได้แสดงในตารางรายได้จากการขายและบริการแบ่งตามกลุ่มธุรกิจข้างต้น

ผลิตภัณฑ์หลักที่มียอดขายเพิ่มขึ้นในกลุ่มธุรกิจเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ยอดขายจากผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม EPSBG ซึ่งมาจากการเพิ่มของยอดขายในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายที่ใช้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ (storage) และระบบเครือข่าย จำนวน 767.7 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 17.4 เมื่อเทียบกับปี 2556 และเพิ่มขึ้นจำนวน 1,297.4 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 33.4 เมื่อเทียบกับปี 2555 ซึ่งยอดขายที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องนี้สอดคล้องกับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นในตลาดอุปกรณ์เก็บข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์และการมีผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ๆ ในกลุ่มเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังมีการเพิ่มขึ้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (Automotive power solutions) จำนวน 292.4 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 23.1 เมื่อเทียบกับปี 2556 และเพิ่มขึ้น 510.7 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 48.7 เมื่อเทียบกับปี 2555 เนื่องจากในตลาดอเมริกาและยุโรปมีการรณรงค์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ตลาดยานยนต์ไฟฟ้ามีการขยายตัว อย่างไรก็ตาม

ยอดขายในกลุ่มผลิตภัณฑ์ดีซี ดีซี คอนเวอร์เตอร์ลดลงจำนวน 586.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.4 และลดลงจากปี 2555 จำนวน 517.2 ล้านบาทหรือร้อยละ 12.9 เนื่องจากอุปสงค์ของตลาดลดลง สำหรับยอดขายผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม MPBG ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 5.6 และเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ร้อยละ 9.7 เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของยอดขายจากอุปกรณ์อแดปเตอร์ที่ใช้สำหรับภาคอุตสาหกรรมและเพื่อการบริโภค (Industrial Power Solutions) เป็นหลัก นอกจากนี้ยอดขายเพิ่มขึ้นในกลุ่มธุรกิจการจัดการพลังงาน อันได้แก่ เพาเวอร์ซิสเต็มที่ใช้ในระบบโทรคมนาคม (Telecom power) ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 1,631.9 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 19.9 และเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 1,919.2 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.2 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของยอดขายในอเมริกาและการขยายตัวของโครงข่ายสื่อสารระบบ 4G LTE อย่างต่อเนื่องในประเทศอินเดีย ส่วนยอดขายในกลุ่มธุรกิจสมาร์ท กรีน โลฟซึ่งเป็นกลุ่มธุรกิจใหม่เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยในกลุ่มผลิตภัณฑ์จอภาพและแสดงผล (Display solutions)

อย่างไรก็ตาม ยอดขายในผลิตภัณฑ์โซลาร์อินเวอร์เตอร์มีมูลค่าลดลงจำนวน 249.4 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 35.3 เมื่อเทียบกับปี 2556 และลดลง 1,251.9 ล้านบาทหรือร้อยละ 73.2 เมื่อเทียบกับปี 2555 เนื่องจากการลดลงของอุปสงค์ในตลาดยุโรป ตะวันออกกลางและแอฟริกาใต้ (EMEA)

รายได้อื่น

รายได้อื่นจำนวน 974.1 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้อื่นที่เป็นรายการหลัก ดังนี้

- รายได้จากดอกเบี้ยรับจำนวน 210.1 ล้านบาทซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 16.3 ล้านบาท เนื่องจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปีนี้เพิ่มขึ้น
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 231.1 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนจำนวน 40.4 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงแบบคุ้มครองสถานะสุทธิของเงินแต่ละสกุลแบบเต็มจำนวน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน
- กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยจำนวนรวม 195.0 ล้านบาท
- รายได้อื่นๆ ที่มาจากการให้บริการอื่น

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายในปี 2557 เมื่อเทียบกับยอดขายคิดเป็นร้อยละ 73.2 ลดลงจากปีก่อนซึ่งมีอัตราร้อยละ 73.7 และลดลงเมื่อเทียบกับปี 2555 ที่มีอัตราร้อยละ 73.5 แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถควบคุมและบริหารต้นทุนสินค้าได้ดีขึ้น ประกอบกับมีการบริหารความเสี่ยงทางด้านราคาวัตถุดิบ โดยจัดหาผู้ขายวัตถุดิบให้มีมารายและแหล่งผลิตรายที่ มีการกระจายอยู่ในหลายภูมิภาคของโลก เพื่อให้สามารถได้ราคาวัตถุดิบที่เหมาะสม

ในปี 2557 แม้ว่าค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (รวมค่าวิจัยและพัฒนา) จะเพิ่มสูงขึ้น แต่อัตราค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อยอดขายในปี 2557 เท่ากับร้อยละ 14.4 ซึ่งลดลงจากร้อยละ 14.8 ในปี 2556 และร้อยละ 16.2 ในปี 2555 เนื่องจากยอดขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 7.2 จากปีก่อน และร้อยละ 8.2 จากปี 2555 ซึ่งค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 238.3 ล้านบาทหรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.9 แต่ค่าใช้จ่ายลดลงเมื่อเทียบกับปี 2555 จำนวน 260.1 ล้านบาทหรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 3.9 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของ (1) ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาจำนวน 79.7 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนการขยายตัวของยอดขาย และ (2) ค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 165.4 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2556 เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการเจาะตลาดในกลุ่มตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และขยายตลาด EMEA ออสเตรเลียและสหรัฐอเมริกาให้มากขึ้น

ต้นทุนทางการเงินหรือดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 72.7 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 9.8 ล้านบาทหรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.7 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากบริษัทย่อยในประเทศอินเดียมีการขยายการดำเนินงานด้วยการปรับปรุงกำลังการผลิตและกิจกรรมการขาย ส่งผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนซึ่งจะช่วยสนับสนุนการเติบโตทางธุรกิจ

กำไร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงรักษาอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2557 ได้อย่างน่าพอใจโดยคิดเป็นร้อยละ 26.8 ซึ่งปรับตัวสูงเล็กน้อยจากปีก่อนซึ่งมีอัตราร้อยละ 26.3 และร้อยละ 26.5 ในปี 2555 ประกอบกับการลดลงอย่างต่อเนื่องของอัตราค่าใช้จ่ายจากการขายและบริหาร (รวมค่าวิจัยและพัฒนา) ส่งผลให้อัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2557 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 12.4 โดยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 11.5 และ 10.3 จากปี 2556 และ 2555 ตามลำดับ ทำให้กำไรสุทธิในปี 2557 มีจำนวน 5,962 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.1 และ 37.1 เมื่อเทียบกับกำไรสุทธิในปี 2556 และปี 2555 ตามลำดับ และมีอัตรากำไรต่อหุ้นในปี 2557 เพิ่มขึ้นจาก 3.49 บาทในปี 2555 และ 4.34 บาทในปี 2556 เป็น 4.78 บาท

สินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 38,244.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 1,379.9 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.7 โดยแบ่งสินทรัพย์เป็นกลุ่มหลักๆ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2556	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	32,294.1	30,174.2	2,119.9	7.0
เงินลงทุน	-	194.5	(194.5)	(100.0)
อาคารและอุปกรณ์	4,361.3	4,766.8	(405.5)	(8.5)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	1,589.2	1,729.2	(140.0)	(8.1)
สินทรัพย์รวม	38,244.6	36,864.7	1,379.9	3.7

สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 32,294.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,119.9 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.0 สินทรัพย์รายการหลักในกลุ่มนี้ประกอบด้วย

- **เงินสดและเงินฝากธนาคาร** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 17,931.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,978.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.9 จากปี 2556 และเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 5,149.6 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 40.3 เนื่องจากการมีผลการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับได้รับเงินจากการขายเงินลงทุนบางส่วนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจำนวน 546.8 ล้านบาท
- **ยอดคงเหลือลูกหนี้การค้าสุทธิ** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 8,332.8 ล้านบาทเพิ่มขึ้นเล็กน้อยประมาณร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับปี 2556 และเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ร้อยละ 20.1 ซึ่งสอดคล้องกับยอดขายที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวน 131.4 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2556 และ 2555 จำนวน 25.0 ล้านบาทและ 9.7 ล้านบาทตามลำดับ เนื่องจากมีการติดตามและบริหารลูกหนี้รวมทั้งการประเมินสถานะทางการเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด ประกอบกับยังมีการทำประกันภัยลูกหนี้บางส่วนกับบริษัทประกันภัยชั้นนำของโลกเพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการเรียกชำระเงินจากลูกหนี้การค้า ทั้งนี้ ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่เป็นยอดค้างชำระที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระคิดเป็นร้อยละ 87.6 ของยอดลูกหนี้การค้าทั้งหมดและมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2557 จำนวน 67 วัน ซึ่งสูงกว่าระยะเวลาการเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2556 ซึ่งมีระยะเวลา 66 วันเพียงเล็กน้อย โดยยอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิคิดเป็นร้อยละ 21.9 ของสินทรัพย์ทั้งหมดของบริษัทฯ
- **สินค้าคงเหลือ** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 5,320.2 ล้านบาทซึ่งลดลงจากปี 2556 และปี 2555 จำนวน 628.9 ล้านบาทและ 146.1 ล้านบาทตามลำดับ เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการบริหารสินค้าคงเหลือได้มีประสิทธิภาพมากขึ้นโดยสามารถลดระยะเวลาการหมุนสินค้าคงเหลืออย่างต่อเนื่องจากจำนวน 69 วันในปี 2555 และ 68 วันในปี 2556 และลดลงเหลือ 63 วันในปี 2557 ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้นโยบายการตั้งสำรองสินค้าล้าสมัยแบบประมัตระวัง มีการตั้งสำรองดังกล่าวสำหรับสินค้าคงเหลือที่มีอายุเกิน 3 เดือนขึ้นไปและตั้งในอัตราที่สูงขึ้นเมื่อสินค้าคงเหลือมีอายุมากขึ้นตามลำดับ ทั้งนี้ผู้บริหารให้ความสำคัญและดูแลอย่างใกล้ชิดในการบริหารสินค้าคงเหลือให้เหมาะสม

- **เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม** ในระหว่างปี 2557 บริษัท DET International Holding limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท Delta Electronic Europe Limited โดยมีมูลค่าการซื้อขายจำนวน 3.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 120.6 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทดังกล่าวได้จำหน่ายเงินลงทุนส่วนที่เหลือทั้งหมด ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 45.2 ในบริษัท Delta Greentech SGP Pte โดยมีมูลค่าการซื้อขายจำนวน 12.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือจำนวน 426.2 ล้านบาท
- **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์** มีจำนวน 4,361.3 ล้านบาท ลดลง 405.5 ล้านบาทหรือร้อยละ 8.5 จากปี 2556 และลดลงจากปี 2555 จำนวน 623.1 ล้านบาทหรือร้อยละ 12.5 เนื่องจากการตัดค่าเสื่อมราคาระหว่างปี 2557 และ 2556 จำนวน 789.2 ล้านบาท และ 834.6 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งระหว่างปี 2557 และ 2556 บริษัทฯ มีการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 659.6 ล้านบาทและ 616.1 ล้านบาทตามลำดับ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการบันทึกตั้งสำรองการต่อจ่ายของอาคารและเครื่องจักรในประเทศไทยจำนวน 98.5 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากอัตราร้อยละ 106.0 และ 128.2 ในปี 2555 และ 2556 เป็นร้อยละ 147.9 ในปี 2557 ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมเฉลี่ยร้อยละ 15.9 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 และ 2555 ที่มีอัตราร้อยละ 15.5 และ 13.8 ตามลำดับ เนื่องจากกำไรที่เพิ่มขึ้นค่อนข้างมากในปีนี้และการบริหารจัดการทรัพย์สินที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น

หนี้สินหมุนเวียนและสภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 10,646.3 ล้านบาท ลดลง 892.7 ล้านบาทหรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 7.7 และมีจำนวนใกล้เคียงกับปี 2555 โดยหนี้สินแบ่งเป็นกลุ่มหลักๆ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2556	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน	9,389.0	10,320.2	(931.2)	(9.0)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,257.3	1,218.8	38.5	3.2
หนี้สินรวม	10,646.3	11,539.0	(892.7)	(7.7)

หนี้สินหมุนเวียนจำนวน 9,389.0 ล้านบาท ลดลงจำนวน 931.2 ล้านบาทหรือร้อยละ 9.0 เมื่อเทียบกับปี 2556 และมีจำนวนใกล้เคียงกับปี 2555 สาเหตุหลักเกิดจากการชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ มีผลประกอบการที่ดีและมีความสามารถในการชำระเงินกู้ยืมคืนแก่สถาบันการเงิน รวมทั้งการลดลงของยอดคงค้างของเจ้าหนี้การค้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

ระยะเวลาการชำระเงินแก่เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ยลดลงจากระยะเวลา 67 วันในปี 2556 เป็น 63 วันในปี 2557 ซึ่งมีระยะเวลาใกล้เคียงกับปี 2555 วงจรเงินสด (Cash Conversion Cycle) ในปี 2557 ใช้เวลา 67 วันซึ่งเท่ากับปี 2556 และ 2555 ซึ่งสะท้อนถึงสภาพคล่องอันแข็งแกร่งของบริษัทฯ ที่มีมาอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้ดำรงสภาพคล่องไว้อย่างเพียงพอด้วยการมีอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current ratio) สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาห้าปีคือมีอัตรา 2.48 เท่าในปี 2553 อัตรา 2.61 เท่าในปี 2554 อัตรา 2.79 เท่าในปี 2555 อัตรา 2.92 เท่าในปี 2556 และอัตรา 3.44 เท่าในปี 2557 ในขณะที่อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick ratio) ก็มีอัตราที่สูงแบบต่อเนื่องเช่นกัน คืออัตรา 1.67 เท่าในปี 2553 อัตรา 1.84 เท่าในปี 2554 อัตรา 2.11 เท่าในปี 2555 อัตรา 2.24 เท่าในปี 2556 และอัตรา 2.80 เท่าในปี 2557

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวน 27,598.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,272.6 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 9.0 จากปี 2556 และเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 5,101.6 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 22.7 เนื่องมาจากผลประกอบการที่ได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2557 มีอัตราใกล้เคียงกับปี 2556 คือมีอัตราร้อยละ 22.5 และร้อยละ 22.6 ตามลำดับ และเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ซึ่งมีอัตราร้อยละ 20.5 นอกจากนี้ อัตราหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2557 ยังคงมีอัตราส่วนที่ต่ำและได้ลดลงอย่างต่อเนื่องจาก 0.47 เท่าในปี 2555 ลงมาเหลือ 0.46 เท่าในปี 2556 และ 0.39 เท่าในปี 2557 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ สามารถดำรงโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมและมีความเสี่ยงทางการเงินในระดับต่ำ

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงาน ทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อยรวมถึงสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ซึ่งงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยโดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทโดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งหมดเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว นอกจากนี้ผู้สอบบัญชียังได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อยในรายงานผู้สอบบัญชีซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้วเช่นกัน



นายอึ้ง กวง มิ่ง (เจมส์)

ประธานกรรมการ

ในนามของคณะกรรมการบริษัท

รายงานและงบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ 26.3.1 เกี่ยวกับการที่บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2540 ถึง 2547 จากกรมสรรพากร ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องอื่น

งบการเงินของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีท่านอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้า ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 โดยได้ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับการที่บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากร

—...—

ณรงค์ พันดาวงษ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3315

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 10 กุมภาพันธ์ 2558

บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	17,931,328,537	14,952,792,676	11,743,380,445	9,591,930,469
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7 8,370,664,573	8,254,122,092	6,020,276,866	6,746,880,946
สินค้าคงเหลือ	8 5,320,242,109	5,949,113,623	3,309,755,144	3,256,401,843
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9 671,904,551	1,018,139,761	99,215,083	112,778,133
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	32,294,139,770	30,174,168,152	21,172,627,538	19,707,991,391
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	76,768,513	120,848,044	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10 -	194,473,062	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11 -	-	10,750,923,813	10,750,923,813
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12 245,195,459	288,798,962	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13 4,361,266,659	4,766,816,498	2,341,437,975	2,481,023,474
ค่าความนิยมในการรวมกิจการ	306,757,971	306,757,971	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	14 582,985,117	644,380,376	8,400,558	20,472,227
สินทรัพย์ภายในที่ได้รับการตัดบัญชี	15 317,361,693	317,783,012	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	60,101,306	50,668,632	2,572,821	4,218,143
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5,950,436,718	6,690,526,557	13,103,335,167	13,256,637,657
รวมสินทรัพย์	38,244,576,488	36,864,694,709	34,275,962,705	32,964,629,048

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	8,659,603,178	8,969,013,539	5,945,427,823
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		38,469,967	51,139,622	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	19	139,169,177	246,676,167	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	302,195,684	386,643,627	100,586,646
รวมหนี้สินหมุนเวียน		9,389,037,594	10,320,172,729	6,046,014,469
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	56,923,119	35,924,606	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	18	902,171,123	985,552,282	149,418,852
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	19	285,323,629	189,983,408	175,622,564
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		12,874,518	7,381,448	1,190,400
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,257,292,389	1,218,841,744	326,231,816
รวมหนี้สิน		10,646,329,983	11,539,014,473	6,372,246,285
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 1,259,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,259,000,000	1,259,000,000	1,259,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 1,247,381,614 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,247,381,614	1,247,381,614	1,247,381,614
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		1,491,912,500	1,491,912,500	1,491,912,500
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	20	125,900,000	125,900,000	125,900,000
ยังไม่ได้จัดสรร		26,692,071,850	24,098,350,615	25,038,522,306
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,959,019,459)	(1,637,864,493)	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		27,598,246,505	25,325,680,236	27,903,716,420
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		27,598,246,505	25,325,680,236	26,088,272,300
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		38,244,576,488	36,864,694,709	32,964,629,048
		-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

บริษัท เอลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	44,120,688,465	41,201,331,549	30,096,356,088	28,682,905,298
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	210,104,957	193,811,264	182,368,782	166,356,149
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	231,121,051	271,515,731	224,178,930	447,186,313
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2.2.6	2,718,142	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	192,326,393	-	-
รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น		-	-	-
อื่น ๆ		13,420,065	-	-
	337,789,922	418,618,438	161,909,154	156,780,596
รวมรายได้	45,094,748,930	42,360,193,623	30,664,812,954	29,453,228,356
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ	32,303,990,475	30,367,317,406	21,527,956,473	20,762,128,648
ค่าใช้จ่ายในการขาย	2,715,686,291	2,550,330,582	861,178,721	870,618,682
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,679,915,650	1,686,702,316	1,095,202,955	1,176,248,776
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา	1,952,732,313	1,873,021,893	1,798,369,403	1,534,755,336
ค่าใช้จ่ายอื่น	325,605,472	354,685,371	194,039,923	123,977,331
รวมค่าใช้จ่าย	38,977,930,201	36,832,057,568	25,476,747,475	24,467,728,773
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6,116,818,729	5,528,136,055	5,188,065,479	4,985,499,583
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	2,225,972	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6,119,044,701	5,545,971,905	5,188,065,479	4,985,499,583
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(72,687,637)	(62,849,441)	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6,046,357,064	5,483,122,464	5,188,065,479	4,985,499,583
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	15	(84,705,471)	(4,691,001)	-
กำไรสำหรับปี	5,961,651,593	5,415,685,268	5,183,374,478	4,985,499,583
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(321,154,966)	407,078,620	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(321,154,966)	407,078,620	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	5,640,496,627	5,822,763,888	5,183,374,478	4,985,499,583

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	<u>5,961,651,593</u>	<u>5,415,685,268</u>	<u>5,183,374,478</u>	<u>4,985,499,583</u>
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	<u>5,640,496,627</u>	<u>5,822,763,888</u>	<u>5,183,374,478</u>	<u>4,985,499,583</u>
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	<u>4.78</u>	<u>4.34</u>	<u>4.16</u>	<u>4.00</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม						
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		รวม องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น
ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน ที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ					รวม	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	21,676,381,221	(2,044,943,113)	(2,044,943,113)	22,496,632,222
กำไรสำหรับปี	-	-	-	5,415,685,268	-	-	5,415,685,268
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	407,078,620	407,078,620	407,078,620
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	5,415,685,268	407,078,620	407,078,620	5,822,763,888
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 21)	-	-	-	(2,993,715,874)	-	-	(2,993,715,874)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	24,098,350,615	(1,637,864,493)	(1,637,864,493)	25,325,680,236
	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	24,098,350,615	(1,637,864,493)	(1,637,864,493)	25,325,680,236
กำไรสำหรับปี	-	-	-	5,961,651,593	-	-	5,961,651,593
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(321,154,966)	(321,154,966)	(321,154,966)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	5,961,651,593	(321,154,966)	(321,154,966)	5,640,496,627
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 21)	-	-	-	(3,367,930,358)	-	-	(3,367,930,358)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	26,692,071,850	(1,959,019,459)	(1,959,019,459)	27,598,246,505
	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	21,231,294,477	24,096,488,591
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	4,985,499,583	4,985,499,583
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 21)	-	-	-	(2,993,715,874)	(2,993,715,874)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	23,223,078,186	26,088,272,300
	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	23,223,078,186	26,088,272,300
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	5,183,374,478	5,183,374,478
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 21)	-	-	-	(3,367,930,358)	(3,367,930,358)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,247,381,614	1,491,912,500	125,900,000	25,038,522,306	27,903,716,420
	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	6,046,357,064	5,483,122,464	5,188,065,479	4,985,499,583
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	789,161,882	834,617,698	555,435,363	558,996,791
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น	91,088,585	85,553,155	14,395,169	12,765,022
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(25,003,915)	15,277,710	(10,650,619)	(102,919)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ (กลับรายการ)	(14,147,868)	(75,643,682)	(16,583,420)	(98,161,850)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	200,783,710	385,135,937	117,267,293	250,987,241
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น	79,284,286	106,693,990	33,681,716	23,520,245
สำรองจากการประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	51,374,593	67,134,163	105,519,317	48,260,010
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(2,225,972)	(17,835,850)	-	-
ขาดทุนจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	25,998,693	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(2,718,142)	(261,496,576)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(192,326,393)	-	-	-
รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	(13,420,065)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	8,466,156	24,756,962	(2,730,744)	18,352,830
ค่าเผื่อการค้าขายของสินทรัพย์	98,525,373	45,119,885	98,525,373	45,119,885
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น	92,614	40,760,184	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(173,361,402)	(306,936,481)	(173,128,446)	(353,259,517)
ดอกเบี้ยรับ	(210,104,957)	(193,811,264)	(182,368,782)	(166,356,149)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	72,687,637	62,849,441	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	6,817,933,251	6,307,876,364	5,727,427,699	5,325,621,172
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	81,370,157	(989,297,749)	891,853,416	(1,944,109,796)
สินค้าคงเหลือ	442,235,672	(792,222,603)	(154,037,174)	(142,321,844)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	318,021,289	(141,599,435)	16,155,674	17,596,921
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(9,432,674)	36,623,011	1,645,322	611,027
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(260,046,314)	716,001,182	(550,631,184)	1,385,118,235
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(115,802,489)	144,750,938	(17,961,634)	56,568,746
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(68,013,194)	(78,168,396)	(11,101,123)	(13,270,918)
ประมาณการหนี้สิน	(34,646,291)	(183,694,555)	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5,454,664	(32,139,931)	140,400	(5,716,464)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	7,177,074,071	4,988,128,826	5,903,491,396	4,680,097,079
รับดอกเบี้ย	208,325,321	193,661,875	182,540,737	165,238,305
จ่ายดอกเบี้ย	(63,906,658)	(63,064,391)	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(66,708,951)	(122,466,001)	(7,454,898)	(2,262,363)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	7,254,783,783	4,996,260,309	6,078,577,235	4,843,073,021

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาวะผูกพันลดลง	44,079,531	30,589,782	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-	(879,947,787)
เงินลงทุนระยะยาวอื่นลดลง	-	947,415	-	-
เงินสดรับสุทธิจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	25,666,367	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(2,923,798)	439,141,581	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	426,233,247	-	-	-
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	13,420,065	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(659,557,355)	(616,051,680)	(519,750,539)	(292,206,722)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น	-	(290,996,394)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	8,460,705	22,462,440	8,106,046	10,137,218
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นเพิ่มขึ้น	(30,058,008)	(37,086,748)	(2,323,500)	(6,920,482)
เงินสดสุทธิที่ใช้ในกิจกรรมลงทุน	(213,765,678)	(411,907,172)	(513,967,993)	(1,168,937,773)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(417,141,621)	4,936,969	-	-
จ่ายเงินปันผล	(3,367,930,358)	(2,993,715,874)	(3,367,930,358)	(2,993,715,874)
เงินสดสุทธิที่ใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(3,785,071,979)	(2,988,778,905)	(3,367,930,358)	(2,993,715,874)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(261,395,195)	409,164,261	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	2,994,550,931	2,004,738,493	2,196,678,884	680,419,374
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(16,015,070)	166,275,735	(45,228,908)	214,150,875
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	14,952,792,676	12,781,778,448	9,591,930,469	8,697,360,220
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	17,931,328,537	14,952,792,676	11,743,380,445	9,591,930,469
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมี Deltron Holding Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ Channel Islands เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ เลขที่ 714 หมู่ 4 ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ธุรกิจหลักของบริษัทฯและบริษัทย่อย คือ การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

2. เงื่อนไขในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เงื่อนไขในการจัดทำงบการเงินรวม

2.2.1 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2557	2556
DET International Holding Limited	ธุรกิจลงทุน	เกาะเคย์แมน	100	100
Delta Energy Systems (Switzerland) AG	ธุรกิจลงทุน ผลิต จำหน่าย วิจัยและ พัฒนาผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สวิตเซอร์แลนด์	100	100
บริษัท เดลต้า กรีน อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	100	100
Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd.	ธุรกิจลงทุน	สิงคโปร์	100	100

บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือผ่าน DET International Holding Limited มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของ	
			การถือหุ้นโดยทางอ้อม	
			<u>2557</u>	<u>2556</u>
			ร้อยละ	ร้อยละ
DET Logistics (USA) Corporation	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
DET Video Technology Limited	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะบริติช เวอร์จิน	100	100
Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สโลวาเกีย	100	100
Delta Energy Systems (Germany) GmbH.	วิจัย พัฒนาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เยอรมนี	100	100
Delta Energy Systems Property (Germany) GmbH. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Energy Systems (Germany) GmbH.)	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	เยอรมนี	100	100
Delta Energy Systems (India) Pvt. Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อินเดีย	100	100
Delta Energy Systems (Romania) S.R.L.	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	โรมาเนีย	100	100
Delta Electronics Europe Limited	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สกอตแลนด์	-	100
DET SGP Pte. Ltd.	ธุรกิจลงทุน และให้บริการด้านการตลาดและบริการหลังการขาย	สิงคโปร์	100	100
Delta India Electronics Pvt. Ltd. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย DET SGP Pte. Ltd.)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อินเดีย	100	100
Delta Greentech International Holding Limited	ธุรกิจลงทุน	เกาะเคย์แมน	100	100
Delta Greentech International (Singapore) Pte. Ltd. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech International Holding Limited)	ธุรกิจลงทุน	สิงคโปร์	100	100
Delta Power Solutions (India) Pvt. Ltd. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech International (Singapore) Pte. Ltd.)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อินเดีย	100	100

บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือผ่าน Delta Energy Systems (Switzerland) AG มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของ	
			การถือหุ้นโดยทางอ้อม	
			2557	2556
			ร้อยละ	ร้อยละ
Delta Energy Systems (Czech republic) spol.s.r.o.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐเช็ก	100	100
Delta Energy Systems (Spain) S.L.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สเปน	100	100
Delta Energy Systems (France) S.A.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ฝรั่งเศส	100	100
Delta Energy Systems (Italy) s.r.l.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อิตาลี	100	100
Delta Energy Systems (Sweden) AB.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สวีเดน	100	100
Delta Energy Systems (Finland) Oy.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ฟินแลนด์	100	100
Delta Energy Systems (Poland) Sp.z.o.o	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	โปแลนด์	100	100
Delta Energy Systems LLC.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	รัสเซีย	100	100

บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือผ่าน Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd. มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของ	
			การถือหุ้นโดยทางอ้อม	
			2557	2556
			ร้อยละ	ร้อยละ
Delta Energy Systems (Australia) Pty. Ltd.	ให้บริการด้านการตลาดและบริการหลังการขาย	ออสเตรเลีย	100	100
Delta Greentech (Netherlands) Cooperatie U.A.	ธุรกิจลงทุน	เนเธอร์แลนด์	100	100
Delta Greentech (Netherlands) BV. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) Cooperatie U.A.)	ธุรกิจลงทุน	เนเธอร์แลนด์	100	100
Delta Greentech Electronics Industry LLC. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) BV.)	การผลิต การตลาด และ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ตุรกี	100	100
Delta Greentech (USA) Corporation (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) BV.)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Delta Greentech (Brazil) S.A. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) BV.)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	100	100
Delta Greentech (Curitiba) Limited (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Brazil) S.A.)	วิศวกรรม	บราซิล	100	100

- 2.2.2 บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย จนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- 2.2.3 งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- 2.2.4 สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้ในรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- 2.2.5 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ ได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- 2.2.6 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 ได้มีมติให้ขายเงินลงทุนใน Delta Electronics Europe Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ DET International Holding Limited ให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งคือ Delta International Holding Limited โดยมีมูลค่าการซื้อขายประมาณ 3.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯหรือประมาณ 119 ล้านบาท และมีกำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวประมาณ 0.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯหรือประมาณ 2.7 ล้านบาท
- 2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี

- | | |
|----------------------------|---|
| ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555) | การนำเสนอของงบการเงิน |
| ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555) | งบกระแสเงินสด |
| ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555) | ภาษีเงินได้ |
| ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555) | สัญญาเช่า |
| ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555) | รายได้ |
| ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555) | ผลประโยชน์ของพนักงาน |
| ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555) | ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ |
| ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555) | การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |

- ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555) เงินลงทุนในบริษัทร่วม
- ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555) ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
- ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555) งบการเงินระหว่างกาล
- ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555) การด้อยค่าของสินทรัพย์
- ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
- ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555) การรวมธุรกิจ
- ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
- ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555) ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 15 สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
- ฉบับที่ 27 การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
- ฉบับที่ 29 การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
- ฉบับที่ 32 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 1 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- ฉบับที่ 4 การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- ฉบับที่ 5 สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- ฉบับที่ 7 การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
- ฉบับที่ 10 งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
- ฉบับที่ 12 ข้อตกลงสัมปทานบริการ
- ฉบับที่ 13 โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- ฉบับที่ 17 การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
- ฉบับที่ 18 การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีหุ้นปันผล

มาตรฐานการรายงานทางการเงินทั้งหมดตามที่กล่าวข้างต้นได้รับการปรับปรุงและจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงินในครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อการเงินในปีที่นำมาตราฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับเป็นมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

ปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัทย่อยทยอยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในกำไรหรือขาดทุน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินว่าเมื่อนำมาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้มาใช้ในปี 2558 และเปลี่ยนมารับรู้รายการกำไรขาดทุนดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องบันทึกหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้นจำนวน 466 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีที่เกี่ยวข้อง) และทำให้กำไรสะสมยกมาลดลงเป็นจำนวน 466 ล้านบาท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากคนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการบันทึกเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ในขณะที่มาตรฐานฉบับที่ 31 กำหนดให้กิจการสามารถเลือกนำเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันมาจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วน หรือบันทึกเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียก็ได้

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จะไม่ผลกระทบต่องบการเงินต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้ และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

จากการประเมินเบื้องต้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านับรับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง ต้นทุนจริงดังกล่าวหมายถึงต้นทุนที่เกิดขึ้นในการผลิตทั้งหมดซึ่งรวมทั้งค่าใช้จ่ายการผลิตด้วย

วัตถุดิบแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้ ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง

4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น จะบันทึกตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 3-32 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะถูกรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และหักค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	10 - 50	ปี
ค่าปรับปรุงที่ดิน	5 - 10	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 7	ปี
แม่พิมพ์	2 - 5	ปี
เครื่องติดตั้ง	5	ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5	ปี
คอมพิวเตอร์	3 - 5	ปี
รถยนต์	5	ปี

ค่าเสื่อมราคาจะถูกรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน หลังจากการรับรู้รายการครั้งแรกจะแสดงมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างเป็นระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วน of กำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีอายุการให้ประโยชน์ดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

สิทธิบัตร	20 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3 ปี

4.9 ค่าความนิยม

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาหุ้น ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาหุ้นหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อทดสอบการด้อยค่า บริษัทฯจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และบริษัทฯไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯและบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทฯและบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญกรรมการของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ส่วนรายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายหากจำนวนของมูลค่าสะสมสุทธิของผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้ ณ วันสุดท้ายของรอบระยะเวลาบัญชีก่อนมีจำนวนเกินกว่าร้อยละ 10 ของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ วันนั้น โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทยอยรับรู้ส่วนเกินดังกล่าวไปตลอดอายุงานถัวเฉลี่ยที่คาดว่าจะเหลืออยู่ของพนักงานในโครงการ

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วยผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้ ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการที่สามารถนำไปจ่ายภาระผูกพันได้ สินทรัพย์โครงการคือ สินทรัพย์ที่ถือไว้โดยกองทุนผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานหรือกรรมธรรม์ประกันภัยที่เข้าเงื่อนไข สินทรัพย์โครงการไม่ได้มีไว้เพื่อเจ้าหน้าที่ของกิจการที่เสนอรายงาน และไม่สามารถย่ำคืนแก่กิจการที่เสนอรายงาน

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาเป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อเกิดรายการ

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

4.17 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการค้ำในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ จากหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตาม โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

การประเมินภาษี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกประเมินภาษี ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของการถูกประเมินภาษีแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้นตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2557	2556	2557	2556	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้าและวัตถุดิบ	-	-	9,399	9,567	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	59	66	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่านายหน้าจ่าย	-	-	172	295	ตามสัญญา
ค่าใช้จ่ายทางการตลาด	-	-	277	258	ตามสัญญา
ค่าออกแบบและวิศวกรรม	-	-	1,131	930	ตามสัญญา
ค่าบริการรับ	-	-	10	6	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าบริการจ่าย	-	-	42	36	ตามสัญญา

รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ขายสินค้าและวัตถุดิบ	1,377	1,613	1,255	1,568	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	3,156	2,596	174	157	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่านายหน้าจ่าย	356	273	356	273	ตามสัญญา
ค่านายหน้ารับ	61	61	-	-	ตามสัญญา
ค่าบริการรับ	266	151	-	-	ตามสัญญา
ค่าบริการจ่าย	57	154	57	154	ตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)				
บริษัทย่อย	-	-	2,464	3,339
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	420	428	343	360
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	420	428	2,807	3,699
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)				
บริษัทย่อย	-	-	27	15
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	810	878	28	32
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	810	878	55	47

เงินทอนจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)

บริษัทย่อย	-	-	112	957
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	66	198	25	85
รวมเงินทอนจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	66	198	137	1,042

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ผลประโยชน์ระยะสั้น	186	196	86	86
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	20	16	7	1
ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้างงาน	3	2	-	-
รวม	209	214	93	87

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	418	419	2,745	3,461
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	1	9	59	238
3 - 6 เดือน	1	-	3	-
รวม	420	428	2,807	3,699
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	7,003	6,918	2,965	2,851
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	881	828	247	201

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
3 - 6 เดือน	55	76	-	1
6 - 12 เดือน	61	34	1	1
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	44	58	-	-
รวม	8,044	7,914	3,213	3,054
รวมลูกหนี้การค้า	8,464	8,342	6,020	6,753
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(131)	(156)	(1)	(12)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	8,333	8,186	6,019	6,741
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น	38	68	1	6
รวมลูกหนี้อื่น	38	68	1	6
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8,371	8,254	6,020	6,747

8. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
สินค้าสำเร็จรูป	2,863	3,404	(475)	(464)	2,388	2,940
งานระหว่างทำ	577	545	-	-	577	545
วัตถุดิบ	2,179	2,474	(457)	(482)	1,722	1,992
สินค้าระหว่างทาง	633	472	-	-	633	472
รวม	6,252	6,895	(932)	(946)	5,320	5,949

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
สินค้าสำเร็จรูป	1,544	1,530	(118)	(131)	1,426	1,399
งานระหว่างทำ	495	451	-	-	495	451

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้			
			เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
วัตถุดิบ	1,471	1,546	(268)	(272)	1,203	1,274
สินค้าระหว่างทาง	186	132	-	-	186	132
รวม	3,696	3,659	(386)	(403)	3,310	3,256

9. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	310	525	65	56
เงินจ่ายล่วงหน้า	64	88	14	20
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	100	179	6	24
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	126	147	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	15	2	-	-
อื่น ๆ	57	77	14	13
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	672	1,018	99	113

10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม						ส่วนแบ่งกำไรจาก เงินลงทุนในบริษัทร่วม ในระหว่างปี	
			สัดส่วน เงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตาม วิธีส่วนได้เสีย		2557	2556
			2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
Delta Greentech SGP Pte. Ltd. (ถือหุ้น โดย Delta Greentech International Holding Limited)	ธุรกิจลงทุน	สิงคโปร์	-	45	-	157	-	175	2	18
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินลงทุนที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ					-	-	-	19	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					-	157	-	194	2	18

ระหว่างปี 2557 บริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจำนวนประมาณ 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 20 ล้านบาท) จาก Delta Greentech SGP Pte. Ltd. (2556: ไม่มี)

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้ขายเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งคือ Delta International Holding Limited ทั้งนี้การขายเงินลงทุนดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วในไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน โดยมีมูลค่าการซื้อขายประมาณ 12.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 426 ล้านบาท และมีกำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวประมาณ 5.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 192 ล้านบาท

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		ราคาทุน		
	สกุลเงิน	2557 (ล้านบาท)	2556 (ล้านบาท)	2557	2556
DET International Holding Limited	เหรียญสหรัฐ	264	264	9,450	9,450
Delta Energy Systems (Switzerland) AG	ฟรังก์สวิดเซอร์แลนด์	20	20	2,415	2,415
บริษัท เคนด้า กรีน อินคัสเตเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	บาท	190	190	190	190
Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd.	เหรียญสหรัฐ	30	30	892	892
รวม				12,947	12,947
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย				(2,196)	(2,196)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ				10,751	10,751

ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

12. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ที่ดินให้เช่า	อาคารสำนักงานให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557:			
ราคาทุน	44	247	291
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(15)	(15)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(5)	(26)	(31)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	39	206	245
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556:			
ราคาทุน	44	247	291
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2)	(2)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	44	245	289

บริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่า มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่แสดงอยู่ในงบการเงินมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม								รวม
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	แม่พิมพ์	เครื่องติดตั้ง	งานระหว่าง ก่อสร้าง	คอมพิวเตอร์	อื่นๆ	
ราคาทุน:									
31 ธันวาคม 2555	501	2,707	6,442	1,096	1,194	191	480	460	13,071
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	23	241	224	87	42	130	120	71	938
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย/โอนออก	-	-	(327)	(40)	(9)	(244)	(54)	(59)	(733)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(1)	83	123	4	27	-	15	6	257
31 ธันวาคม 2556	523	3,031	6,462	1,147	1,254	77	561	478	13,533
ค่าเสื่อมราคาสะสม:									
31 ธันวาคม 2555	-	508	5,052	1,020	753	-	407	301	8,041
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	67	492	80	64	-	89	40	832
ค่าเสื่อมราคา-จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(298)	(31)	(8)	-	(21)	(5)	(363)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	9	115	3	9	-	17	12	165
31 ธันวาคม 2556	-	584	5,361	1,072	818	-	492	348	8,675
ค่าเผื่อการด้อยค่า:									
31 ธันวาคม 2555	-	39	-	-	6	-	-	1	46
บันทึกเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	36	-	-	9	-	-	-	45
31 ธันวาคม 2556	-	75	-	-	15	-	-	1	91
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	501	2,160	1,390	76	435	191	73	158	4,984
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	523	2,372	1,101	75	421	77	69	129	4,767
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
ปี 2555 (580 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									798
ปี 2556 (563 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									832

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	แม่พิมพ์	เครื่องติดตั้ง	งานระหว่าง ก่อสร้าง	คอมพิวเตอร์	อื่นๆ	รวม
ราคาทุน:									
31 ธันวาคม 2555	313	1,343	5,067	1,061	883	120	228	118	9,133
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	-	29	170	87	38	111	8	59	502
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย/โอนออก	-	-	(204)	(29)	(5)	(160)	(14)	(55)	(467)
31 ธันวาคม 2556	313	1,372	5,033	1,119	916	71	222	122	9,168
ค่าเสื่อมราคาสะสม:									
31 ธันวาคม 2555	-	367	3,957	993	661	-	194	94	6,266
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25	384	75	49	-	20	6	559
ค่าเสื่อมราคา-จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(182)	(22)	(6)	-	(14)	(5)	(229)
31 ธันวาคม 2556	-	392	4,159	1,046	704	-	200	95	6,596
ค่าเผื่อการด้อยค่า:									
31 ธันวาคม 2555	-	39	-	-	6	-	-	1	46
บันทึกเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	36	-	-	9	-	-	-	45
31 ธันวาคม 2556	-	75	-	-	15	-	-	1	91
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	313	937	1,110	68	216	120	34	23	2,821
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	313	905	874	73	197	71	22	26	2,481
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
ปี 2555 (474 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									545
ปี 2556 (487 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 6,276 ล้านบาท (2556: 6,437 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 4,958 ล้านบาท 2556: 4,940 ล้านบาท)

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				(หน่วย: ล้านบาท)	
					งบการเงิน	เฉพาะกิจการ
	สิทธิบัตร	คอมพิวเตอรืซอฟต์แวร์	อื่นๆ	รวม	คอมพิวเตอรืซอฟต์แวร์	
ราคาทุน:						
31 ธันวาคม 2556	1,077	233	6	1,316	77	
ซื้อเพิ่ม	-	26	4	30	2	
ตัดจำหน่าย	-	(4)	-	(4)	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5	(17)	(1)	(13)	-	
31 ธันวาคม 2557	1,082	238	9	1,329	79	
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:						
31 ธันวาคม 2556	488	183	1	672	57	
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	53	35	3	91	14	
ตัดจำหน่าย	-	(4)	-	(4)	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	3	(15)	(1)	(13)	-	
31 ธันวาคม 2557	544	199	3	746	71	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	589	50	5	644	20	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	538	39	6	583	8	

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (ต่อ)

	งบการเงินรวม				งบการเงิน เฉพาะกิจการ
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สิทธิบัตร	คอมพิวเตอร ซอฟต์แวร์	อื่นๆ	รวม	คอมพิวเตอร ซอฟต์แวร์
ราคาทุน:					
31 ธันวาคม 2555	1,005	311	3	1,319	70
ซื้อเพิ่ม	-	30	7	37	7
ตัดจำหน่าย	-	(124)	(4)	(128)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	72	16	-	88	-
31 ธันวาคม 2556	1,077	233	6	1,316	77
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:					
31 ธันวาคม 2555	405	225	1	631	44
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	50	36	-	86	13
ตัดจำหน่าย	-	(87)	-	(87)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	33	9	-	42	-
31 ธันวาคม 2556	488	183	1	672	57
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	600	86	2	688	26
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	589	50	5	644	20

15. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2557	2556	2557	2556	
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:					
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	(86)	(53)	(5)	-	
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(11)	(10)	-	-	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	25	(6)	-	-	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(14)	13	-	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1	(11)	-	-	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(85)	(67)	(5)	-	

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	6,046	5,483	5,188	4,985
ภาษีเงินได้คำนวณในอัตราภาษีเงินได้ของประเทศไทย ร้อยละ 20	(1,209)	(1,097)	(1,038)	(997)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(11)	(10)	-	-
ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่ได้รับจากรัฐบาล	1,049	1,054	1,051	1,054
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีของบริษัทย่อย				
ในต่างประเทศ	(43)	(56)	-	-
ผลกระทบจากผลขาดทุนสำหรับปี	(28)	(14)	-	-
ผลกระทบจากรายได้ที่ได้รับยกเว้นและค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	65	2	-	-
อื่นๆ	92	54	(18)	(57)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(85)	(67)	(5)	-

อัตรากำไรที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานของบริษัทย่อยในต่างประเทศอยู่ในช่วงระหว่างร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 40

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	22	10	-	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	67	31	-	-
โบนัสค้างจ่าย	11	11	-	-
การรับประกันสินค้า	67	75	-	-
ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	118	132	-	-
ขาดทุนทางภาษียกมา	8	44	-	-
อื่นๆ	24	15	-	-
รวม	317	318	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลกระทบจากการคิดค่าเสื่อมราคาทางบัญชี				
และทางภาษี	57	36	-	-
รวม	57	36	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 60 ล้านบาท 25 ล้านรูปีอินเดีย หรือ ประมาณ 13 ล้านบาท และ 57 ล้านยูโร หรือ ประมาณ 2,283 ล้านบาท (2556: 99 ล้านบาท 206 ล้านรูปีอินเดีย หรือ ประมาณ 106 ล้านบาท และ 59 ล้านยูโร หรือ ประมาณ 2,408 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และ บริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่ได้ใช้ประโยชน์จากรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ เนื่องจากบริษัทย่อยยังไม่มีกำไรทางภาษีและไม่สามารถประมาณการประโยชน์ที่จะได้รับจากรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	810	878	55	47
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	4,750	4,945	3,838	3,798
เงินที่ตรงจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	66	198	137	1,042
เจ้าหนี้อื่น	458	329	379	294
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	2,237	2,321	1,370	1,236
เงินรับล่วงหน้า	339	298	166	143
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	<u>8,660</u>	<u>8,969</u>	<u>5,945</u>	<u>6,560</u>

17. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	43	147	6	62
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	117	81	64	45
ภาษีขายค้างชำระ	73	98	-	-
อื่น ๆ	69	61	31	13
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>302</u>	<u>387</u>	<u>101</u>	<u>120</u>

18. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

รายการเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและในงบแสดงฐานะการเงินสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	55	51	19	17
ต้นทุนดอกเบี้ย	61	55	9	6
หัก: ผลตอบแทนที่คาดไว้จากสินทรัพย์โครงการ	(37)	(28)	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้	-	28	6	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของ พนักงานสำหรับปี	79	106	34	23

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	(2,263)	(2,253)	(227)	(210)
	929	807	-	-
	(1,334)	(1,446)	(227)	(210)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	432	460	78	83
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(902)	(986)	(149)	(127)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	(2,253)	(2,163)	(210)	(222)
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	(55)	(51)	(19)	(17)
ต้นทุนดอกเบี้ย	(61)	(55)	(9)	(6)
จำนวนที่ลูกจ้างจ่ายสมทบ	(13)	(16)	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	123	145	11	13
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	(216)	91	-	22
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	212	(204)	-	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	(2,263)	(2,253)	(227)	(210)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	807	729	-	-
ผลตอบแทนที่คาดไว้จากสินทรัพย์โครงการ	37	28	-	-
จำนวนที่นายจ้างจ่ายสมทบ	17	21	-	-
จำนวนที่ลูกจ้างจ่ายสมทบ	13	16	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(72)	(88)	-	-
กำไรจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	201	31	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(74)	70	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการปลายปี	929	807	-	-

จำนวนเงินของประเภทสินทรัพย์ที่สำคัญที่เป็นส่วนประกอบของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการมีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ตราสารหนี้	199	131	-	-
ตราสารทุน	196	172	-	-
อสังหาริมทรัพย์	380	359	-	-
อื่นๆ	154	145	-	-

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557 (ร้อยละต่อปี)	2556 (ร้อยละต่อปี)	2557 (ร้อยละต่อปี)	2556 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.3 - 8.0	1.9 - 8.5	4.3	4.3
อัตราผลตอบแทนที่คาดไว้ จากสินทรัพย์โครงการ	4.0 - 8.5	4.0 - 8.5	-	-
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	1.0 - 11.0	0.5 - 11.0	7.0 - 11.0	7.0 - 11.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.5 - 24.2	0.5 - 24.2	4.0 - 13.0	4.0 - 13.0

จำนวนเงินสำหรับปีปัจจุบันและสี่ปีย้อนหลังของรายการที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม				
	<u>2557</u>	<u>2556</u>	<u>2555</u>	<u>2554</u>	<u>2553</u>
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	(2,263)	(2,253)	(2,163)	(1,978)	(1,845)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	929	807	729	733	684
ส่วนขาดของโครงการ	(1,334)	(1,446)	(1,434)	(1,245)	(1,161)
กำไร (ขาดทุน) จากการปรับปรุงตาม ประสบการณ์ซึ่งเกิดจากภาระผูกพัน ตามโครงการผลประโยชน์	10	(20)	(1)	(33)	(15)
กำไร (ขาดทุน) จากการปรับปรุงตาม ประสบการณ์ซึ่งเกิดจากสินทรัพย์ โครงการ	37	-	-	(1)	(7)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	<u>2557</u>	<u>2556</u>	<u>2555</u>	<u>2554</u>	<u>2553</u>
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	(227)	(210)	(222)	(206)	(96)
ขาดทุนจากการปรับปรุงตามประสบการณ์ ซึ่งเกิดจากภาระผูกพันตามโครงการ ผลประโยชน์	-	(19)	-	(81)	-

19. ประมาณการหนี้สิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	การปรับ โครงสร้างองค์กร	การรับประกัน สินค้า	ประมาณการ หนี้สินอื่น	รวม	การรับประกัน สินค้า	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
รับรู้เพิ่มระหว่างปี	153	260	91	504	20	20
ลดลงระหว่างปี	22	159	236	417	48	48
คลดระหว่างปี	(150)	(1)	(33)	(184)	-	-
กลับรายการระหว่างปี	(15)	(234)	(101)	(350)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน/ขาดทุนจากอัตรา แลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	18	10	22	50	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	28	194	215	437	68	68
รับรู้เพิ่มระหว่างปี	2	194	65	261	106	106
ลดลงระหว่างปี	(10)	(6)	(19)	(35)	-	-
กลับรายการระหว่างปี	(1)	(55)	(154)	(210)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน/ขาดทุนจากอัตรา แลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(4)	(9)	(16)	(29)	2	2
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	15	318	91	424	176	176
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	28	40	179	247	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	154	36	190	68	68
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	28	194	215	437	68	68
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	15	81	43	139	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	237	48	285	176	176
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	15	318	91	424	176	176

20. ดำรงตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ดำรงตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

21. เงินปันผล

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายในปี 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปีสำหรับปี 2556	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557	3,368	2.70
เงินปันผลประจำปีสำหรับปี 2555	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2556	2,994	2.40

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	7,525	6,954	4,004	3,617
วัตถุดิบใช้ไปและค่าซื้อสินค้าสำเร็จรูป	26,113	24,849	17,162	16,567
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	509	(382)	(58)	126
ค่าเสื่อมราคา	776	832	555	559
ค่านายหน้าจ่าย	453	515	528	568
ค่าใช้จ่ายทางการตลาด	46	50	277	258
ค่าออกแบบและวิศวกรรม	440	246	1,233	1,049
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	91	86	14	13

23. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯและบริษัทย่อยในประเทศไทยได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯและบริษัทย่อยในประเทศไทยได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บริษัทฯ						บริษัทย่อยในประเทศไทย	
	1710(2)/2549	1541(2)/2552	1494(2)/2552	2061(1)/2553	2062(1)/2553	1732(2)/2557	1813(2)/2554	1814(2)/2554
1. บัตรส่งเสริมเลขที่								
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต DC FAN	ผลิตอุปกรณ์ โทรคมนาคม และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับยานพาหนะ	ผลิตอุปกรณ์ โทรคมนาคม	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต Inverter	ผลิตหลอด ไฟฟ้า โคม ไฟฟ้าและ อุปกรณ์แสงภาพ
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ								
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 90,690,852 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 298,170,000 บาท)	8 ปี	8 ปี	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 124,000,000 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 182,000,000 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 202,400,000 บาท)
3.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราก่อตั้งเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาเป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.6 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกหรือสิ่งอื่นที่นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้บัตรส่งเสริม	27 มกราคม 2552	4 มกราคม 2553	12 มีนาคม 2556	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ
5. สิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม	ได้รับประโยชน์ทางภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ได้รับประโยชน์ทางภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ได้รับประโยชน์ทางภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	-	-

รายได้ของบริษัทฯสำหรับปีจําแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังนี้

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		(หน่วย: ล้านบาท)	
					รวม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	393	420	-	-	393	420
รายได้จากการส่งออก	29,490	27,967	213	296	29,703	28,263
รวม	29,883	28,387	213	296	30,096	28,683

สิทธิพิเศษทางภาษีที่มีสาระสำคัญที่บริษัทย่อยอื่นๆได้รับ มีดังนี้

- Delta Electronics (Slovakia) s.r.o. ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลของประเทศสโลวาเกียเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2549 สำหรับผลิตสินค้าประเภท Power supply และ Solar inverter ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ 6.2 ล้านยูโรเป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่ปี 2553 ซึ่งเป็นปีที่เริ่มประกอบกิจการ
- Delta Power Solutions (India) Pvt. Ltd. ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลของประเทศอินเดีย เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551 สำหรับผลิตสินค้าประเภท Telecom Power Systems และ Un-interrupted Power Solutions ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นและได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 30 ของอัตราร้อยละ 30 ของอัตรารปกติ มีกำหนด 5 ปีนับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

24. ข้อมูลทางการเงินจําแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ที่นำเสนอต่อประธานบริหารของกลุ่มบริษัทซึ่งเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

	ส่วนงานเพาเวอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ¹⁾		ส่วนงานการจัดการพลังงาน ²⁾		ส่วนงานสมาร์ทกรีนไลฟ์ ³⁾		อื่นๆ		งบการเงินรวม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
รายได้										
รายได้จากการขายและบริการ										
ให้กับลูกค้าภายนอก	30,464	29,306	12,061	10,130	568	521	1,028	1,244	44,121	41,201
รวมรายได้	30,464	29,306	12,061	10,130	568	521	1,028	1,244	44,121	41,201

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ ¹⁾		ส่วนงานการจัดการพลังงาน ²⁾		ส่วนงานสมาร์ตกรีนไลฟ์ ³⁾		อื่นๆ		งบการเงินรวม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ที่ไม่ได้ปัน	6,005	5,994	946	425	30	55	(1,511)	(1,750)	5,470	4,724
ส่วน:										
ดอกเบี้ยรับ									210	194
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน									231	272
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย									3	261
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม									192	-
รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น									-	13
รายได้อื่น									338	419
ค่าใช้จ่ายอื่น									(326)	(355)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน									(73)	(63)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม									2	18
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									6,047	5,483
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(85)	(67)
กำไรสำหรับปี									5,962	5,416

- 1) ส่วนงานเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ (Power electronics segment) เป็นส่วนงานที่ทำการออกแบบ ผลิต และจำหน่ายเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้ในครัวเรือน และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในรถยนต์ โดยผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ ดีซี-ดีซี คอนเวอร์เตอร์ เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์และเซิร์ฟเวอร์ ผลิตภัณฑ์ DES ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในรถยนต์ พัดลมระบายความร้อน ตัวแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมและครัวเรือน รวมถึงโซลินอยด์และอีเอ็มไอ ฟิลเตอร์ เป็นต้น
- 2) ส่วนงานการจัดการพลังงาน (Energy management segment) เป็นส่วนงานที่ทำการออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์ระบบกำลังไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบโทรคมนาคม ระบบข้อมูล และระบบเครือข่าย และ อุปกรณ์สำหรับพลังงานทดแทน โดยผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ เพาเวอร์ซิสเต็มสำหรับงานระบบโทรคมนาคมและอุตสาหกรรม เครื่องสำรองไฟฟ้า อุปกรณ์แปลงพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ เป็นต้น
- 3) ส่วนงานสมาร์ตกรีนไลฟ์ (Smart green life segment) เป็นส่วนงานที่ทำการออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟ LED และผลิตภัณฑ์จอแสดงผลภาพ

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

(หน่วย: ล้านบาท)

	2557	2556
รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า		
สหรัฐอเมริกา	10,863	10,617
จีน	6,433	6,323
อินเดีย	5,887	3,693
เยอรมนี	3,923	3,715

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	<u>2557</u>	<u>2556</u>
ไต้หวัน	3,497	3,320
ประเทศอื่นๆ	13,518	13,533
รวม	<u>44,121</u>	<u>41,201</u>

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	<u>2557</u>	<u>2556</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน*		
ไทย	2,421	2,578
สโลวาเกีย	1,106	1,264
อินเดีย	587	595
เยอรมนี	482	597
ประเทศอื่นๆ	593	666
รวม	<u>5,189</u>	<u>5,700</u>

* ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และสิทธิตามสัญญาประกันภัย

25. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือน (2556: อัตราร้อยละ 6 ของเงินเดือน) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดย ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของ บริษัทฯ หรือเมื่อพนักงานนั้นได้รับการเลื่อนตำแหน่งในระดับผู้จัดการ ในระหว่างปี 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 68,448,808 บาท (2556: 54,739,899 บาท)

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของบริษัทฯ และเป็นไปตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทฯ ย่อยนั้นดำเนินกิจการอยู่

26. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

26.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนและสัญญาเช่าดำเนินงาน

26.1.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยมีภาระผูกพันที่สำคัญเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารจำนวนประมาณ 6 ล้านบาท (2556: 3 ล้านบาท) และการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนประมาณ 108 ล้านบาท 0.1 ล้านยูโรหรือประมาณ 4 ล้านบาท และ 5 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ

2 ล้านบาท (2556: 87 ล้านบาท 0.2 ล้านยูโรหรือประมาณ 7 ล้านบาท และ 10 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 5 ล้านบาท)

26.1.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่สำคัญเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวนประมาณ 2 ล้านโครนาสวีเดนหรือประมาณ 7 ล้านบาท 1 ล้านชลอตดีโปแลนด์หรือประมาณ 8 ล้านบาท 1 ล้านฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์หรือประมาณ 28 ล้านบาท 36 ล้านรูปีอินเดียหรือประมาณ 19 ล้านบาท และ 2 ล้านยูโร หรือประมาณ 94 ล้านบาท (2556: 2 ล้านโครนาสวีเดนหรือประมาณ 9 ล้านบาท 1 ล้านชลอตดีโปแลนด์หรือประมาณ 13 ล้านบาท 1 ล้านฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์หรือประมาณ 21 ล้านบาท 0.4 ล้านปอนด์สเตอร์ลิงหรือประมาณ 24 ล้านบาท 87 ล้านรูปีอินเดียหรือประมาณ 46 ล้านบาท และ 6 ล้านยูโร หรือประมาณ 260 ล้านบาท)

26.2 ภาระค้ำประกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันบางประการตามปกติธุรกิจคงค้างอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ดังต่อไปนี้

26.2.1 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯคงค้างอยู่ประมาณ 1,162 ล้านบาท (2556: 1,160 ล้านบาท) (รวมหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯให้แก่กรมสรรพากรจำนวนประมาณ 1,135 ล้านบาท (2556: 1,135 ล้านบาท) สำหรับการถูกประเมินภาษี ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ 26.3.1)

26.2.2 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทย่อยคงค้างอยู่ประมาณ 466 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 240 ล้านบาท 1 ล้านยูโร หรือประมาณ 56 ล้านบาท 0.9 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือประมาณ 30 ล้านบาท 0.7 ล้านเรอัลบราซิลหรือประมาณ 9 ล้านบาท 0.07 ล้านเหรียญออสเตรเลียหรือประมาณ 2 ล้านบาท และ 0.6 ล้านชลอตดีโปแลนด์ หรือประมาณ 6 ล้านบาท (2556: 226 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 119 ล้านบาท 1 ล้านยูโร หรือประมาณ 61 ล้านบาท 1 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือประมาณ 37 ล้านบาท และ 3 ล้านเรอัลบราซิลหรือประมาณ 35 ล้านบาท)

26.3 การถูกประเมินภาษี

26.3.1 ในปี 2549 บริษัทฯได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากรสำหรับปี 2540 ถึง 2543 เป็นจำนวนเงินประมาณ 740 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) บริษัทฯได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร (“คณะกรรมการฯ”) และในระหว่างปี 2554 คณะกรรมการฯได้มีคำวินิจฉัยการอุทธรณ์ว่าให้ปรับลดจำนวนเงินลงเหลือประมาณ 734 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) อย่างไรก็ตาม บริษัทฯได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรกลางให้พิจารณาเพิกถอนการประเมินภาษีดังกล่าวของกรมสรรพากร และในระหว่างปี 2555 ศาลภาษีอากรกลางก็ได้มีคำพิพากษาให้กรมสรรพากรลดเฉพาะเบี้ยปรับลงร้อยละ 50 (กล่าวคือ เบี้ยปรับลดลงเหลือจำนวนประมาณ 121 ล้านบาท จากเดิมที่กรมสรรพากรคำนวณไว้

ที่ 241 ล้านบาท) ส่วนคำขออื่นของบริษัทฯ ศาลฎีกาออกกลางให้ยกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาของศาลฎีกาออกกลาง จึงได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาดังกล่าวต่อศาลฎีกา ปัจจุบันคดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ในระหว่างปี 2555 บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากรสำหรับปี 2544 ถึง 2547 เป็นจำนวนเงินประมาณ 401 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) และบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร ซึ่งในระหว่างปี 2556 คณะกรรมการฯ มีคำวินิจฉัยให้ยกอุทธรณ์ทั้งหมดของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ยื่นฟ้องต่อศาลฎีกาออกกลางให้พิจารณาเพิกถอนการประเมินภาษีดังกล่าวของกรมสรรพากรและเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2557 ศาลฎีกาออกกลางได้มีคำพิพากษาให้กรมสรรพากรลดเบี้ยปรับและเงินเพิ่มลงเหลือจำนวนประมาณ 201 ล้านบาท จากเดิมที่กรมสรรพากรคำนวณไว้ที่ 270 ล้านบาท ส่วนคำขออื่นของบริษัทฯ ศาลฎีกาออกกลางให้ยกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาของศาลฎีกาออกกลาง จึงได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาดังกล่าวต่อศาลฎีกา ปัจจุบันคดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ เชื่อว่าบริษัทฯ จะชนะคดีในที่สุด ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงมิได้บันทึกสำรองสำหรับการประเมินภาษีดังกล่าวไว้ในบัญชี

26.3.2 บริษัทฯ ย่อยในต่างประเทศได้ถูกประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2546 - 2557 เป็นจำนวนเงินประมาณ 99 ล้านบาท อินเดียหรือประมาณ 51 ล้านบาท และได้ถูกประเมินภาษีขายและภาษีสรรพสามิตสำหรับปี 2548 - 2555 เป็นจำนวนเงินประมาณ 189 ล้านบาท อินเดีย หรือประมาณ 97 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการยื่นอุทธรณ์ อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ย่อยดังกล่าวได้มีการจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลล่วงหน้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 157 ล้านบาท อินเดีย หรือประมาณ 81 ล้านบาท และได้มีการบันทึกภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายไว้จำนวน 22 ล้านบาท อินเดีย หรือประมาณ 11 ล้านบาท ผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยดังกล่าวเชื่อว่า จะไม่มีผลเสียหายอย่างเป็นทางการสำคัญจากเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทฯ ย่อยจึงมิได้บันทึกสำรองสำหรับการประเมินภาษีไว้ในบัญชี

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น บริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อดังกล่าว นอกจากนี้การให้สินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัว เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีฐานของลูกหนี้ที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือ มูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้น สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยและสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง		รวม		
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	940	-	-	16,098	893	17,931	0.01 - 8.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	8,371	8,371	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	-	-	-	-	77	77	-
รวม	940	-	-	16,098	9,341	26,379	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม							
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	250	-	-	-	-	250	1.02
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	8,660	8,660	-
รวม	250	-	-	-	8,660	8,910	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง			รวม		
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	105	-	-	13,455	1,393	14,953	0.01 - 3.50	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	8,254	8,254	-	
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	-	-	-	-	121	121	-	
รวม	105	-	-	13,455	9,768	23,328		
หนี้สินทางการเงิน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	667	-	-	-	-	667	1.25 - 13.68	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	8,969	8,969	-	
รวม	667	-	-	-	8,969	9,636		

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง			รวม		
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	11,616	127	11,743	0.10 - 2.75	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	6,020	6,020	-	
รวม	-	-	-	11,616	6,147	17,763		
หนี้สินทางการเงิน								
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	5,945	5,945	-	
รวม	-	-	-	-	5,945	5,945		

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง		รวม		
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคา ตลาด			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	9,558	34	9,592	0.10 - 3.30
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	6,747	6,747	-
รวม	-	-	-	9,558	6,781	16,339	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	6,560	6,560	-
รวม	-	-	-	-	6,560	6,560	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า การกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ และการลงทุนในบริษัทในต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่สำคัญดังนี้

สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2557 (ล้านบาท)	2556 (ล้านบาท)	2557 (ล้านบาท)	2556 (ล้านบาท)	2557 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2556
เหรียญสหรัฐฯ	157	142	112	146	32.9630	32.8136
ยูโร	23	13	3	5	40.0530	45.0217
เยน	124	147	247	121	0.2738	0.3130
ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	-	-	-	1	33.3016	36.6976
ชลอตดีโปแลนด์	5	4	1	-	9.3164	10.8565
เหรียญสิงคโปร์	-	1	-	-	24.8959	25.8826

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ตราสารอนุพันธ์ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาว่าเหมาะสมเป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงนี้ ยกเว้นความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการลงทุนในต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาว่าผลกระทบที่มีต่องบการเงินไม่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดของตราสารอนุพันธ์เพื่อบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังคงมีผลบังคับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีดังต่อไปนี้

สัญญาซื้อ/ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

จำนวนเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา		ครบกำหนดสัญญา	
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
เหรียญสหรัฐต่อบาท	117	ล้านเหรียญสหรัฐ	32.38000 - 33.44000	บาทต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม - เมษายน 2558
เหรียญสหรัฐต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	11	ล้านเหรียญสหรัฐ	0.95760 - 0.98180	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2558
ยูโรต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	7	ล้านยูโร	1.20080 - 1.20300	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อยูโร	มกราคม 2558
เหรียญสหรัฐต่อดอลล่าร์	3	ล้านเหรียญสหรัฐ	2.25150	ดอลล่าร์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2558
ยูโรต่อดอลล่าร์	2	ล้านยูโร	2.80900 - 2.86300	ดอลล่าร์ต่อยูโร	มกราคม 2558
ชลอดีโปแลนด์ต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	2	ล้านชลอดีโปแลนด์	3.55600 - 3.63000	ชลอดีโปแลนด์ต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	มกราคม 2558
ยูโรต่อเหรียญสหรัฐ	1	ล้านยูโร	1.22050 - 1.25410	เหรียญสหรัฐต่อยูโร	มกราคม 2558

สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

เหรียญสหรัฐต่อรูปีอินเดีย	7	ล้านเหรียญสหรัฐ	62.02000 - 64.45000	รูปีอินเดียต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2558
เหรียญสหรัฐต่อเรอัลบราซิล	6	ล้านเหรียญสหรัฐ	2.57720 - 2.70400	เรอัลบราซิลต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2558
ยูโรต่อเหรียญสหรัฐ	6	ล้านยูโร	1.22510 - 1.25220	เหรียญสหรัฐต่อยูโร	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2558
เหรียญสหรัฐต่อเหรียญออสเตรเลีย	3	ล้านเหรียญสหรัฐ	0.83840 - 0.87030	เหรียญสหรัฐต่อเหรียญออสเตรเลีย	มกราคม 2558
เหรียญสหรัฐต่อดอลล่าร์	2	ล้านเหรียญสหรัฐ	2.24300 - 2.33650	ดอลล่าร์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2558
เหรียญสหรัฐต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	1	ล้านเหรียญสหรัฐ	0.98510	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

จำนวนเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา		ครบกำหนดสัญญา	
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
เหรียญสหรัฐต่อบาท	117	ล้านเหรียญสหรัฐ	31.20200 - 33.11000	บาทต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม - เมษายน 2557
เหรียญสหรัฐต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	7	ล้านเหรียญสหรัฐ	0.88722 - 0.91605	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2557
ยูโรต่อเหรียญสหรัฐ	2	ล้านยูโร	1.34202 - 1.37385	เหรียญสหรัฐต่อยูโร	มกราคม 2557
เหรียญสหรัฐต่อดอลล่าร์	4	ล้านเหรียญสหรัฐ	2.02200 - 2.02320	ดอลล่าร์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2557
ชลอดีโปแลนด์ต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	3	ล้านชลอดีโปแลนด์	3.43450 - 3.43470	ชลอดีโปแลนด์ต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	มกราคม 2557
เหรียญสหรัฐต่อเรอัลบราซิล	2	ล้านเหรียญสหรัฐ	2.30000 - 2.30860	เรอัลบราซิลต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2557
ยูโรต่อโครนาสวีเดน	1	ล้านยูโร	8.92800 - 9.06020	โครนาสวีเดนต่อยูโร	มกราคม 2557

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

	จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	ครบกำหนดสัญญา
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
เหรียญสหรัฐต่อรูเบิลรัสเซีย	5 ล้านเหรียญสหรัฐ	32.95580 - 33.32480	รูเบิลรัสเซียต่อเหรียญสหรัฐ
เหรียญสหรัฐต่อรูปีอินเดีย	6 ล้านเหรียญสหรัฐ	61.80500 - 63.55250	รูปีอินเดียต่อเหรียญสหรัฐ
ยูโรต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	2 ล้านยูโร	1.22390 - 1.23100	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อยูโร
เหรียญสหรัฐต่อเหรียญออสเตรเลีย	1 ล้านเหรียญสหรัฐ	0.90370	เหรียญสหรัฐต่อเหรียญออสเตรเลีย

27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือจ่ายชำระหนี้สินกันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือ กำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อย คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อยและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.39:1 (2556: 0.46:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.23:1 (2556: 0.26:1)

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558