

การจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคอุตสาหกรรมเป็นประเด็นหนึ่งที่มีส่วนได้เสียให้ความสำคัญในระดับสูง เนื่องจากส่งผลโดยตรงต่อการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ที่ก่อให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติและความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงชีวิตความเป็นอยู่ สภาพแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินธุรกิจของผู้คน บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบในการเป็นหนึ่งในผู้ปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรมจากการใช้พลังงานในการกระบวนการผลิต จึงมุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยและของโลก รวมถึงรองรับการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับระดับสากลในการควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศต่างๆ ที่อาจกลายเป็นความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในอนาคตได้

| | เป้าหมายระยะยาว ปี 2568 | เป้าหมาย ปีบัญชี 2563/2564 | ผลการดำเนินงาน ปีบัญชี 2563/2564 |
|---|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (scope 1&2) เทียบกับปีฐาน | ลดลง 5.00% | ลดลง 1.00% | ลดลง 3.64% |
| อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เทียบกับปีฐาน | ลดลง 2.50% | ลดลง 0.50% | เพิ่มขึ้น 10.54% |

*ปีฐาน ปีบัญชี 2562/2563

หมายเหตุ: ผลการดำเนินงานในปีบัญชี 2563/2564 มาจากบริษัท แอร์โรเพลกซ์ จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด

แนวทางการบริหารจัดการ

บริษัท อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย และเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) เพื่อควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกไม่เกิน 1.5 องศาเซลเซียส สอดคล้องกับบนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศ (Science-based Targets : SBT) รวมถึงเป้าหมายการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Sustainable Development Goal 13 Climate Action) ขององค์การสหประชาชาติ จึงนับว่าเป็นความท้าทายของบริษัทในการรักษาสมดุลในการเติบโตทางธุรกิจ ไปพร้อมกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อความยั่งยืนของโลกในขณะเดียวกัน

บริษัทตระหนักดีว่าบริษัทมีการใช้พลังงานจำนวนมากซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ แต่ขณะเดียวกัน กิจกรรมการใช้พลังงานของบริษัทสามารถปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้เช่นกัน บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม แนวปฏิบัติ กลยุทธ์และเป้าหมายในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร รวมถึงการป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยบริษัทได้มอบหมายให้บริษัทย่อยกำหนดมาตรการเพื่อบริหารจัดการการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามความเหมาะสมของแต่ละลักษณะธุรกิจ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์หลักในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้คณะทำงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคณะทำงานกลุ่มย่อยของแต่ละบริษัทย่อย เป็นผู้ติดตามผลการดำเนินการโดยมีการประชุมเพื่อสรุปผล 1 ครั้งต่อปี พร้อมทั้งสื่อสารและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับ รวมไปถึงคู่ค้าในห่วงโซ่อุปทาน ให้มีความตระหนักรู้และดำเนินการเพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร่วมกัน

กลยุทธ์หลักของบริษัทในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

| | |
|---|--|
| 1 | จัดทำ Carbon Footprint ขององค์กรและผลิตภัณฑ์ |
| 2 | ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (scope 1) |
| 3 | เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (scope 2) |
| 4 | ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน |

บริษัทได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อตอบสนองกลยุทธ์แต่ละด้าน โดยความร่วมมือของบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| กลยุทธ์ | แนวทางการดำเนินงาน | การดำเนินงานในรอบการรายงานปีบัญชี 2563/2564 |
|--|--|---|
| จัดทำ Carbon Footprint ขององค์กรและผลิตภัณฑ์ | จัดทำการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ ในทุกธุรกิจ | <ul style="list-style-type: none"> ประกาศนโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืน และเป้าหมาย ในการส่งเสริมและสนับสนุนในทุกธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท EPG ทำการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด (ธุรกิจฉนวนยางกันความร้อน/เย็น) ได้รับใบรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และใบรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมจำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสิ้น 19 ผลิตภัณฑ์ บริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด (ธุรกิจบรรจุภัณฑ์พลาสติก)ได้รับการรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเป็นปีแรก |
| ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก scope 1 | ลดการรั่วไหลของสารทำความเย็น | <ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนสารทำความเย็นที่ใช้ในเครื่องปรับอากาศชนิด R22 เป็น R32 |
| | ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล | <ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงการบริหารเที่ยววิ่งรถขนส่ง |
| เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก scope 2 | ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิต | <ul style="list-style-type: none"> ลดการใช้เครื่องควบคุมอุณหภูมิ (TCU) ลดระยะเวลาการเปิด-ปิด ตู้อบโดยเพิ่มความเร็วรอบของสายพานลำเลียง ยกเลิกการใช้ Water Return Pump ในระบบทำความเย็นที่ไม่จำเป็น เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างจาก Fluorescent เป็น LED ปรับอุณหภูมิเครื่องทำน้ำเย็น |
| | เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยตรวจสอบและปรับปรุงเครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้ามากในกระบวนการผลิต | <ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนมอเตอร์เป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบทำความเย็น ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น เปลี่ยนเครื่องทำน้ำเย็นเป็นเครื่องทำน้ำเย็นประสิทธิภาพสูง |
| ส่งเสริมการใช้พลังงาน | เพิ่มการใช้พลังงานสะอาดในกระบวนการ | <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บน |

| กลยุทธ์ | แนวทางการดำเนินงาน | การดำเนินงานในรอบการรายงานปีบัญชี 2563/2564 |
|---------|---------------------------------|--|
| ทดแทน | ผลิตและในพื้นที่ต่างๆ ของบริษัท | <p>หลังคาอาคารผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งโซล่าเซลล์บริเวณอาคารเทคนิควิจัย |

ผลการดำเนินงาน

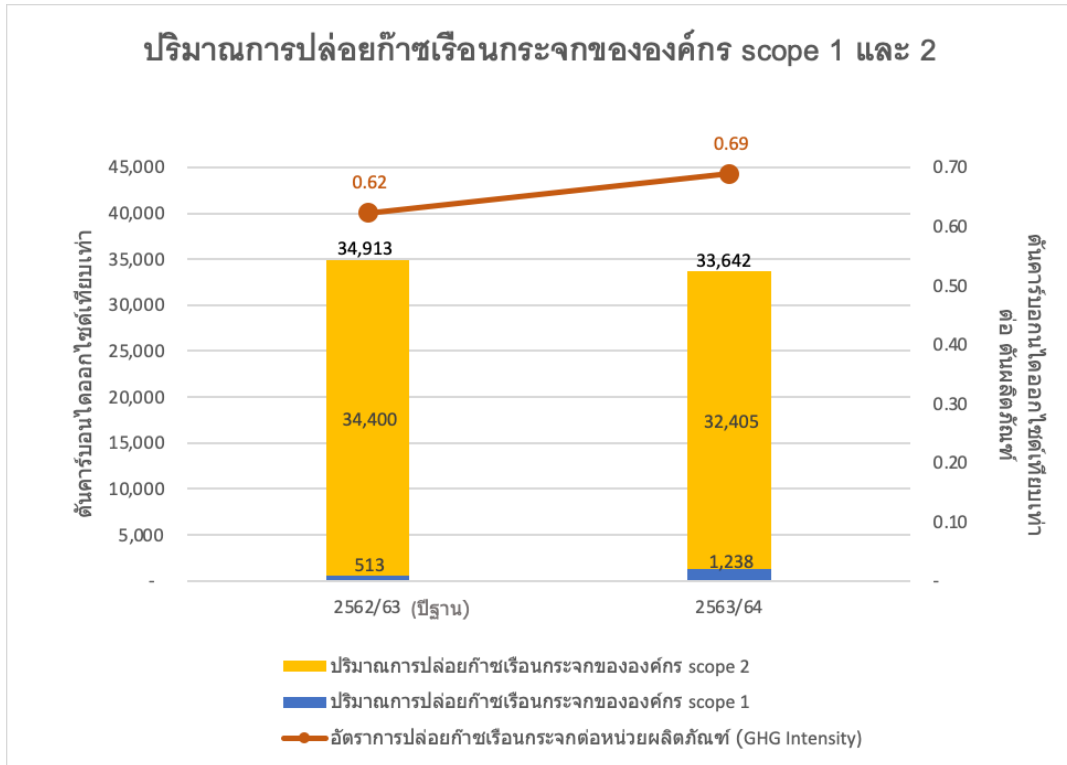
การจัดทำ Carbon Footprint ขององค์กรและผลิตภัณฑ์

บริษัทได้จัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (scope 1) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (scope 2) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (scope 3) โดยอ้างอิงวิธีการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้ ก๊าซเรือนกระจกในแต่ละ scope ที่บริษัทใช้ในการคำนวณประกอบด้วย คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) มีเทน (CH₄) ไนตรัสออกไซด์ (N₂O) กลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFC₆) เพอร์ฟลูออโร-คาร์บอน (PFCs) ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆) และไนโตรเจนฟลูออไรด์ (NF₃) ซึ่งบริษัทได้ทำการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำมาคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเป็นประจำทุกปี โดยข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท แอร์โรเพลกซ์ ในปีบัญชี 2563/2564 นี้ได้รับการทวนสอบข้อมูลความถูกต้องของข้อมูลจากศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย และข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด ผ่านการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ในปีบัญชี 2563/2564 บริษัท แอร์โรเพลกซ์ จำกัด ได้รับการรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 ในการดำเนินการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และบริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด ได้รับการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเป็นปีแรก แต่บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด มีแผนจะดำเนินการให้ได้รับการรับรองภายในปี 2565



ในรอบการรายงานปีบัญชี 2563/2564 บริษัทมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (scope 1) จำนวน 1,238 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (Disclosure 305-1) และปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (scope 2) จำนวน 32,405 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (Disclosure 305-2) รวมก๊าซเรือนกระจก scope 1 และ 2 ที่บริษัทปลดปล่อยเท่ากับ 33,642 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ลดลง 1,270 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือร้อยละ 3.64 เมื่อเทียบกับปีฐานปีบัญชี 2562/2563



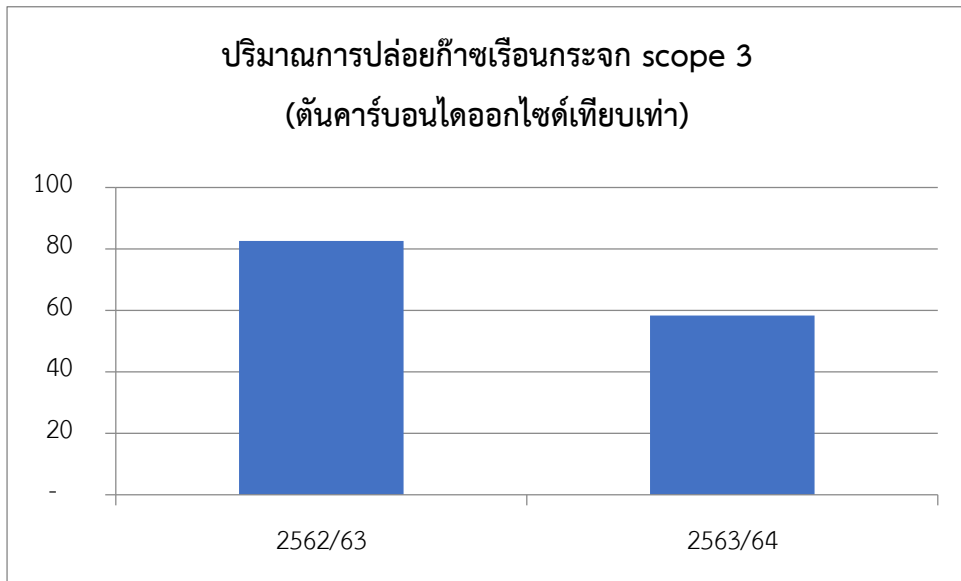
*รายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกลุ่มบริษัท EPG ครอบคลุมเฉพาะบริษัท แอร์โรเพลกซ์ จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด

แม้ว่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมขององค์กรจะลดลง แต่อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ของบริษัทกลับเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.54 เมื่อเทียบกับปีฐาน จาก 0.62 เป็น 0.69 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อตันผลิตภัณฑ์ เนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ส่งผลให้ลูกค้าจากทั้งในและต่างประเทศชะลอการสั่งซื้อลง ทำให้ยอดการผลิตของบริษัทลดลงถึงร้อยละ 12.82 ในขณะที่เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าทำงานไม่เต็มกำลังการผลิต จึงทำให้ค่าอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผลิตภัณฑ์เพิ่มสูงขึ้นในรอบการรายงานนี้

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Scope 3)

ในรอบการรายงานปีบัญชี 2563/2564 บริษัทปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (scope 3) จำนวนรวม 58 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ลดลงร้อยละ 29.37 จากปีฐาน เนื่องจากเหตุการณ์แพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้บริษัทต้องลดกำลังการผลิตตามความต้องการใช้ ส่งผลให้มีการขนส่งของเสียจากกระบวนการผลิตและการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศลดลง นอกจากนี้ บริษัทยังรณรงค์การใช้ทรัพยากรอย่างรับผิดชอบในสำนักงานด้วย เช่น ส่งเสริมการลดใช้กระดาษในสำนักงาน ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (scope 3) ที่ปลดปล่อยลดลงในปีที่ผ่านมา

| ประเภทธุรกิจ | ประเภทของกิจกรรม | การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (scope 3) หน่วย: ตัน CO ₂ e | กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก |
|--|--------------------------|---|---|
| บริษัท อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | การขนส่ง | 53 | การขนส่งสินค้า การขนส่งของเสีย |
| | การใช้ทรัพยากรสิ้นเปลือง | 6 | ปริมาณกระดาษ A4 ที่ใช้ใน องค์กร |
| | การกำจัดของเสีย | | การกำจัดของเสียโดยผู้รับจ้าง |



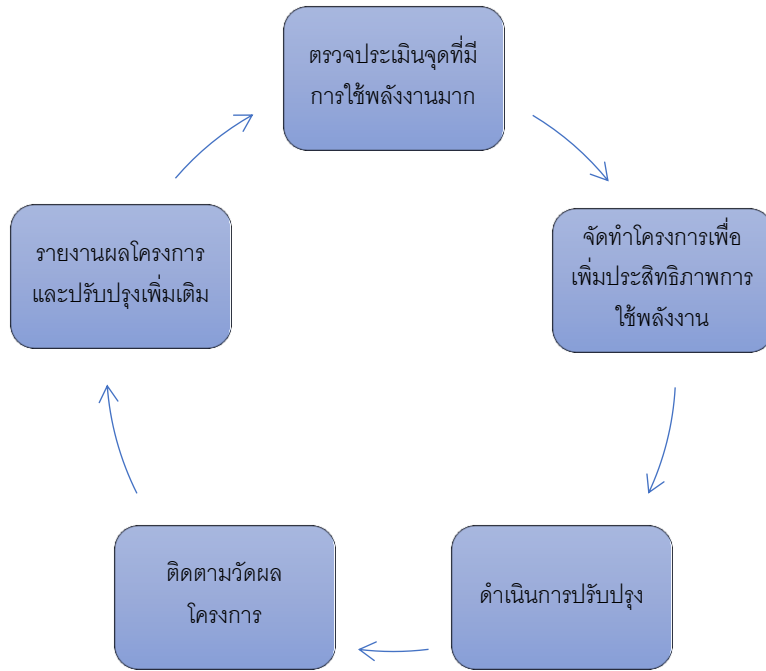
การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ธุรกิจหลักของบริษัททั้งสามธุรกิจเป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานจำนวนมากในกระบวนการผลิต โดยเฉพาะพลังงานไฟฟ้า จึงมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ซื้อ (scope 2) ในสัดส่วนที่มากที่สุด อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มุ่งเน้นการดำเนินมาตรการลดและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานทุกประเภท พร้อมทั้งสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับในการร่วมมือกันลดการใช้พลังงานทั้งในกระบวนการผลิตและในสำนักงาน เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการใช้พลังงาน ลดต้นทุนด้านพลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขณะเดียวกัน

| | เป้าหมายระยะยาว ปี 2568 | เป้าหมาย ปีบัญชี 2563/2564 | ผลการดำเนินงาน ปีบัญชี 2563/2564 |
|--|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| อัตราการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ (Energy Intensity) เทียบกับปีฐาน | ลดลง 2.50% | ลดลง 0.50% | เพิ่มขึ้น 4.60% |

*ปีฐาน ปีบัญชี 2562/2563

บริษัทได้พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานเพื่อลดการใช้พลังงานในจุดที่ประเมินแล้วว่ามีการใช้พลังงานมาก โดยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ตามแนวทางการดำเนินงานด้านพลังงานดังนี้



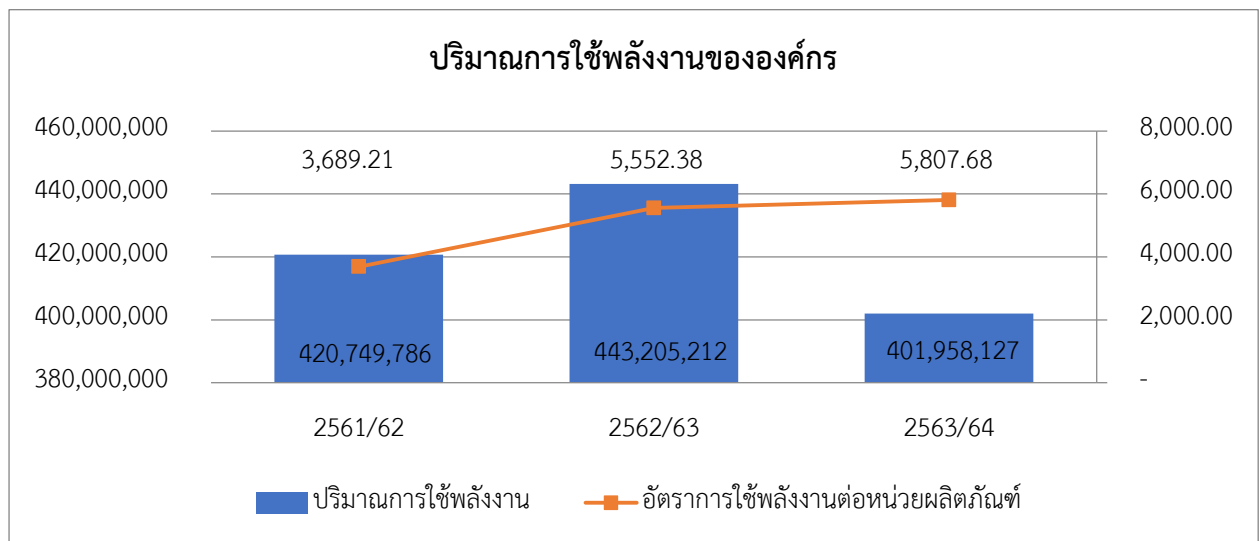
บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด บริษัทได้ดำเนินการวัดผล ติดตาม และตรวจสอบตามมาตรฐานสากลด้านระบบการจัดการด้านพลังงาน ISO 50001:2011 ซึ่งจะมีการปรับเปลี่ยนเป็น Version ISO 50001:2018 ในปี 2564 นี้ ส่วนข้อมูลด้านระบบการจัดการพลังงานที่รายงานในฉบับนี้ ได้รับการรับรองความถูกต้องของกระบวนการ จาก บริษัท ทูฟนอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทตั้งเป้าหมายให้ทุกหน่วยธุรกิจต้องได้รับรองมาตรฐานสากลด้านระบบการจัดการด้านพลังงาน ISO 50001:2011 ซึ่งในปีบัญชี 2563/2564 บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 50001:2011 แล้ว ส่วนบริษัท แอร์โรคลาส จำกัด มีแผนดำเนินการให้ได้รับการรับรองต่อไปในอนาคต

ในรอบการรายงานปีบัญชี 2563/2564 บริษัทมีโครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานจำนวน 10 โครงการ ซึ่งสามารถประหยัดการใช้พลังงานได้รวมทั้งสิ้น 9,196,619 เมกะจูล คิดเป็นมูลค่า 8.41 ล้านบาท สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 1,458 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (Disclosure 302-4)

| หน่วยธุรกิจ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน | พลังงานที่ลดได้ (เมกะจูลต่อปี) | มูลค่า (บาท/ปี) | ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) |
|--|---|--------------------------------|---------------------|---|
| บริษัท อีสเทิร์น โพลีเมอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | โครงการลดการใช้เครื่องควบคุมอุณหภูมิ (TCU) | 43,204 | 42,963.78 | 6 |
| | โครงการลดพลังงานในการอบ | 838,844 | 834,183.53 | 116 |
| | โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์บริเวณอาคารเทคนิควิจัย | 33,566 | 33,548.86 | 5 |
| | โครงการยกเลิกการใช้ Pump Water Return ในระบบ cooling system | 544,320 | 541,296.00 | 76 |
| | โครงการเปลี่ยนหลอดไฟ Fluorescent เป็น LED | 66,679 | 66,308.76 | 9 |
| | โครงการเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง | 60,264 | 59,929.20 | 8 |
| | โครงการปรับอุณหภูมิเครื่องทำน้ำเย็น | 277,603 | 248,300.64 | 45 |
| | โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น | 1,354,032 | 1,211,105.99 | 219 |
| | โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | 4,635,629 | 4,133,792.16 | 750 |
| | โครงการเปลี่ยนเครื่องทำน้ำเย็นประสิทธิภาพสูง | 1,385,683 | 1,239,416.10 | 224 |
| รวมทั้งหมด | | 9,196,619 | 8,410,845.02 | 1,458 |

หลังจากดำเนินโครงการไปตลอดทั้งปี พบว่าบริษัทใช้พลังงานในองค์กรรวมทั้งสิ้น 401,958,127 เมกะจูล ลดลง 41,247,085 เมกะจูล หรือร้อยละ 9.31 เมื่อเทียบกับรอบการรายงานปีบัญชี 2562/2563



แม้ว่าปริมาณการใช้พลังงานโดยรวมของบริษัทลดลง แต่อัตราการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.60 เมื่อเทียบกับปีฐาน ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องจากยอดการผลิตผลิตภัณฑ์ของแต่ละธุรกิจลดลง เป็นผลสืบเนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ลูกค้าจากทั้งในและต่างประเทศชะลอการสั่งซื้อลง ในขณะที่เครื่องจักรยังใช้พลังงานเท่าเดิมในการทำงาน

การสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



บริษัทจัดงานสัมมนาเชิงวิชาการ “SUSTAINABLE ECO BUILDING” ภายใต้แนวคิด มุ่งสู่นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนให้กับวิศวกร และสถาปนิก เพื่อร่วมกันแลกเปลี่ยนความรู้และเสริมศักยภาพ ซึ่งในการสัมมนาครั้งนี้อธิบายเกี่ยวกับ Green Technology รวมถึงข้อกำหนดต่าง ๆ ตามเกณฑ์ของอาคารเขียว รวมถึงการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพโดย รศ.ดร. อรรถจัน เศรษฐบุตุร ผู้เชี่ยวชาญ และที่ปรึกษาอาคารเขียวในประเทศไทย และ ผศ.ดร. กุสภานา ภูเขาษา คณบดีพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การจัดงานสัมมนาในครั้งนี้เป็นงานคาร์บอนนิวทรัลอีเวนต์ (Carbon Neutral Event) ด้วยการชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมทั้งหมดให้เป็นศูนย์ ภายใต้การให้คำปรึกษาจากวีกรีน คณะสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สนับสนุนโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

นอกจากนี้ ในรอบการรายงานปีบัญชี 2563/2564 บริษัทได้แสดงเจตนารมณ์และได้รับการรับรองเพื่อเป็นการยืนยันว่าบริษัทมีการบริหารจัดการที่ได้มาตรฐานในการสนับสนุนและส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

1. บริษัท แอร์โรเฟลทซ์ จำกัด ได้รับการรับรอง ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint for Product: CFP) ของฉนวนปูหลังคาในที่พักอาศัย “ Aero-Roof” องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
2. บริษัท แอร์โรเฟลทซ์ จำกัด ได้รับการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อม ประเภทที่ 3 (LCA for EPD) เป็นการแสดงข้อมูลสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ (EPD: Environmental Product Declaration) จากการประเมินวัฏจักรชีวิต (LCA: Life Cycle Assessment) ใน 3 กลุ่มผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คือ (1) Global Warming, (2) Stratospheric Ozone Depletion, (3) Eutrophication จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
3. บริษัท แอร์โรเฟลทซ์ จำกัด ลงนามบันทึกข้อตกลงในกิจกรรมชดเชยคาร์บอนเพื่อสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ ปีที่ 8 ร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และ วีกรีน คณะสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

