

# นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

แม้ธุรกิจของบริษัทฯ จะไม่ได้สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยตรง แต่บริษัทฯ ตระหนัก และใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดการเกิดมลภาวะหรือสิ่งอื่นใดที่ส่งผลกระทบต่อหรือทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น การลดการใช้พลังงาน การลดการปล่อยมลพิษ การลดการใช้กระดาษด้วยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำงาน ซึ่งเป็นนโยบายที่บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลายาวนาน

## เป้าหมาย

- ควบคุมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทฯ ให้เพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ 10 จากปีก่อนหน้า (พ.ศ. 2565) เนื่องด้วยมีแผนขยายพื้นที่สำนักงาน
- สนับสนุนการจัดซื้อสินค้าที่ใช้ในธุรกิจ ซึ่งมีการกระบวนการผลิตหรือใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 โครงการ โดยยังคงคำนึงถึงความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ อาทิ ประสิทธิภาพหรือคุณภาพของสินค้า และระยะเวลาการผลิต
- สานต่อโครงการด้านการบริหารจัดการขยะภายในสำนักงาน

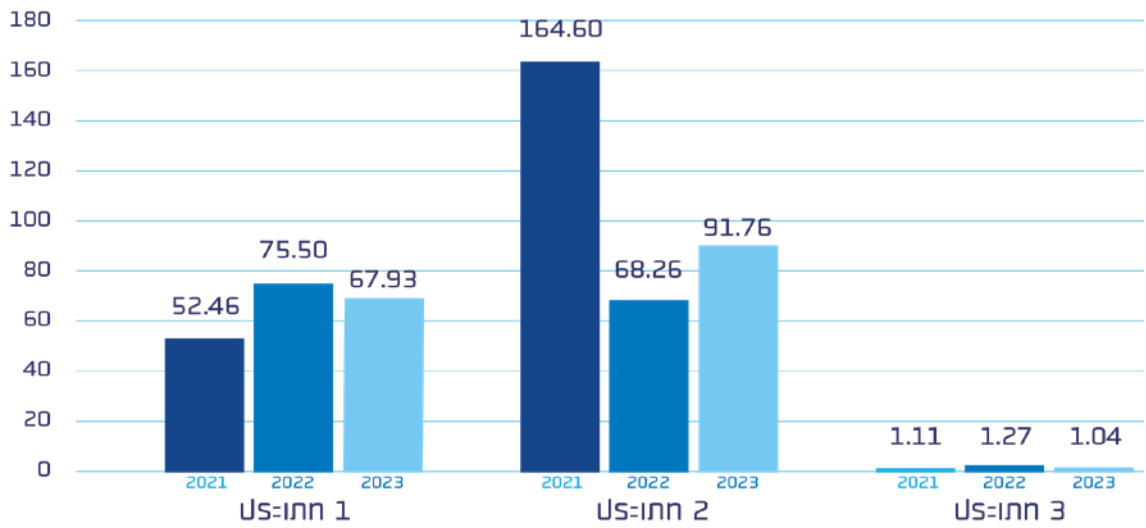
## ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในปี 2566

- การลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก : บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตการใช้ทรัพยากร พลังงาน ที่สร้างปฏิกิริยาในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้
  1. ก๊าซเรือนกระจกทางตรง ขอบเขตที่ 1 เป็นก๊าซเรือนกระจกที่มีการเผาไหม้เคลื่อนที่ โดยคำนวณจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ที่มาจากปริมาณการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงในยานพาหนะที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ โดยเป็นรถยนต์จำนวน 3 คัน และรถจักรยานยนต์จำนวน 1 คัน
  2. ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม ขอบเขตที่ 2 เป็นก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากไฟฟ้าที่ถูกนำเข้ามาจากภายนอกเข้ามาใช้ภายในบริษัทฯ โดยคำนวณจากปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ครอบคลุมสำนักงานใหญ่ บมจ. แอสเพียร์ อินโนเวชันส์ จำนวน 1 แห่ง
  3. ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม ขอบเขตที่ 3 เป็นก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้น้ำประปา 115 ลูกบาศก์เมตร และกระดาษ A4 ภายในสำนักงานใหญ่ บมจ. แอสเพียร์ อินโนเวชันส์ จำนวน 181 รัม

ในปี 2566 บริษัทฯ มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด 160.74 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 11 โดยรายละเอียดกิจกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อมของบริษัทฯ มีดังนี้

- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง 67.93 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าร้อยละ 42 ซึ่งมีอัตราการลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากบริษัทฯ ปรับเปลี่ยนมาใช้ในการนำส่งเอกสารด้วยระบบออนไลน์มากขึ้น
- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม 92.80 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าร้อยละ 58 ของทั้งหมด นับว่าเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 33 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการขยายพื้นที่สำนักงานเพิ่มเติม เพื่อรองรับการย้ายพนักงานที่ดูแลด้านเครือข่าย (Network Operating Center) จากสำนักงานเมืองทองธานีมายังสำนักงานใหญ่ อัตราการใช้ไฟฟ้าจึงเพิ่มมากขึ้นตามสัดส่วนพื้นที่ใช้สอย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงลดการบริโภคและกำหนดหน้าที่ให้มีการปิดไฟ และเครื่องปรับอากาศล่วงหน้า 30 นาทีก่อนเวลาพักกลางวันและก่อนเลิกงาน

## สรุปปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO2e)



ก๊าซเรือนกระจกทางตรง ขอบเขต 1	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม ขอบเขต 2	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม ขอบเขต 3
67.93	91.76	1.04
รวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก = 160.74 ตันคาร์บอนไดออกไซด์		

- การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่มีกระบวนการผลิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม : บริษัทฯ มีความพยายามที่จะร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่าที่วงจรรุทกิจจะสามารถเอื้ออำนวย โดยในปีที่ผ่านมา มีการจัดซื้อของวงจรรุทกาลปีใหม่สำหรับมอบให้พันธมิตร ในหัวข้อ “Go Out & Sustainability” อาทิ กระเป๋าถือ (Travel Case) ซึ่งผลิตจากเซลลูโลสไฟเบอร์ (Natural Cellulose Fibre) หรือ เส้นใยจากธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปลูกทดแทนได้ และสีพิมพ์ที่ใช้หมึก SOY INK จากน้ำมันถั่วเหลืองที่ปลอดภัย



- การบริหารจัดการขยะภายในสำนักงาน : บริษัทฯ จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ 4 ประเภท คือ ขยะทั่วไป กระดาษ พลาสติก และกระป๋อง ซึ่งการคัดแยกขยะที่ริโซเคิลได้จะเป็นการช่วยลดปริมาณขยะและของเสียที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ จะรวบรวมขยะแต่ละประเภทและนำไปรวมกับศูนย์รวมขยะของอาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์ ที่บริษัทฯ ทำการเช่าสำนักงาน ซึ่งมีการคัดแยกขยะเช่นเดียวกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจัดการกระดาษให้เกิดการใช้ซ้ำ (Reuse) โดยจัดวางจุดรับกระดาษใช้แล้วบริเวณเครื่องพิมพ์เอกสาร เพื่อสะดวกต่อการนำมาใช้งาน

