

ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565

“การสร้างความตระหนักและยกระดับ”

การให้บริการในทุกสถานที่ที่ให้บริการ โดยบริหารจัดการตั้งแต่ก่อน ขณะ และภายหลัง การให้บริการ เพื่อลดการสร้างผลกระทบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานของมาตรฐานสากล ภายใต้กฎระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย ฯลฯ ของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



Environment Management



การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม

เนื่องจากบริษัทฯ ให้บริการกลุ่มลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งหากเกิดอุบัติเหตุอาจส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงต้องดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบสูงสุด ซึ่งนอกเหนือจากหลักวิชาการแล้วยังต้องยึดมั่นในหลักจริยบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมายของทั้งภาครัฐและเอกชนในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงกำหนดแนวทางปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอย่างเคร่งครัด และสอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ขององค์กร เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในวงอุตสาหกรรม และผู้รับบริการว่าชิ้นงานที่ได้รับบริการจากบริษัทฯ มีความปลอดภัย และจะไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งก่อน ขณะ หรือภายหลังรับบริการจากบริษัทฯ และเพื่อให้การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่ทุกคนควรตระหนักและมีความรับผิดชอบในการดูแลรักษาด้วยกัน จึงได้จัดทำนโยบาย “สิ่งแวดล้อม” และนโยบาย “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” ขึ้น เพื่อส่งเสริมและมุ่งเน้นให้เกิดการปฏิบัติตามจริง ลดการสร้างผลกระทบ รวมถึงช่วยยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีให้แก่คนในชุมชน ผู้ที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง

ก่อนให้บริการ

- (1) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล
- (2) อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานและชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ และถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- (3) มีการบริหารจัดการและสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีกระบวนการผลิตและให้บริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) โดยดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขณะให้บริการ

- (1) ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และ/หรือปรับเปลี่ยนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ และให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ
- (2) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมเพื่อความปลอดภัย และลดผลกระทบด้านรังสีทั้งผู้ปฏิบัติงานผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยรอบ
- (3) บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหาร และพนักงานจากทุกหน่วยงาน อีกทั้ง เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ตามโอกาส และความเหมาะสม

ภายหลังการให้บริการ

- (1) การจัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้อย่างมีความรับผิดชอบโดยนำหลัก 3R มาใช้ และจัดการวัตถุดิบตามรายการอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- (2) มีแนวทางการปฏิบัติในการควบคุมการปฏิบัติงานกับวัตถุดิบตามรายการ ตั้งแต่กระบวนการจัดเก็บเคลื่อนย้าย การนำไปใช้ ตลอดจนการจัดการของเสียอย่างถูกต้องเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด



ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา

การดำเนินงานภายใต้ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

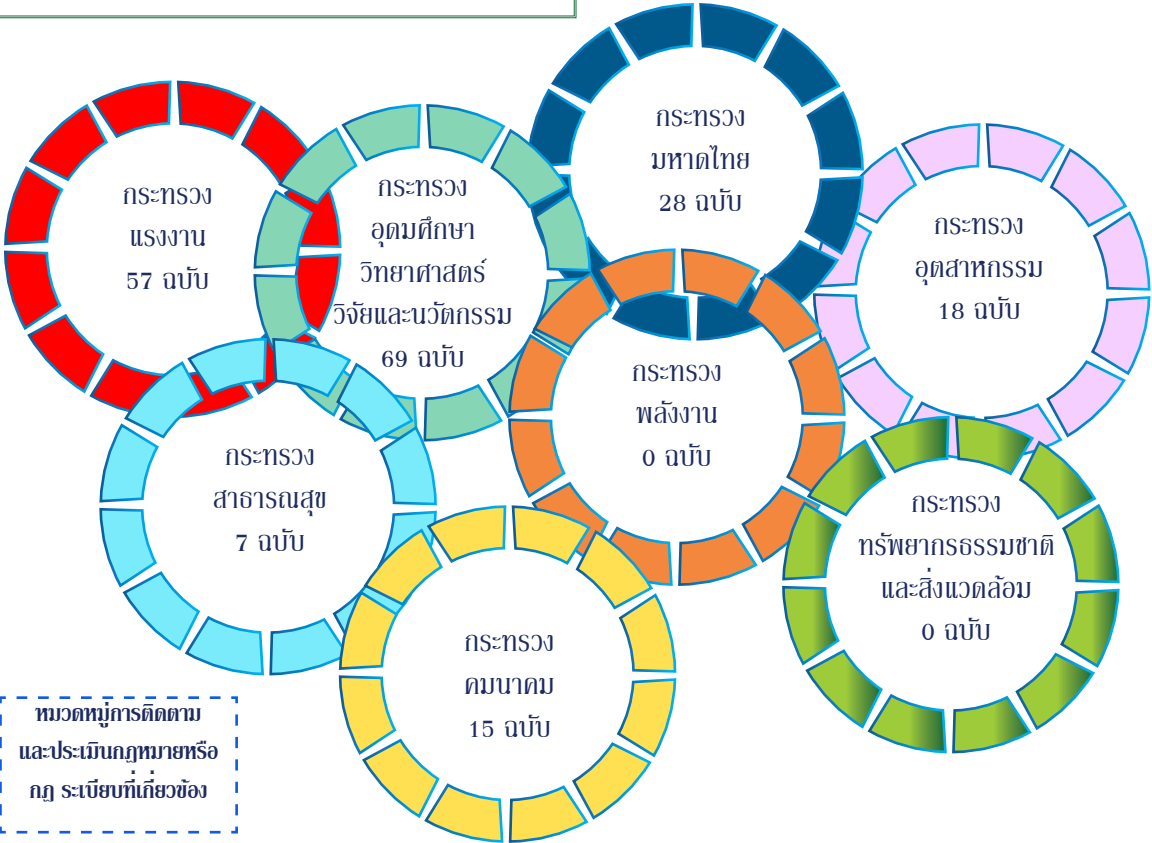
บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับ กฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานการดำเนินงานต่าง ๆ ตลอดจนการติดตามและตรวจสอบความสอดคล้องในการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจ เช่น การเสียภาพลักษณ์องค์กร การเสียค่าปรับ หรือการถูกสั่งระงับกิจการจากการดำเนินงานที่ไม่สอดคล้องกับกฎหมาย เป็นต้น ดังนั้น บริษัทฯ จึงดำเนินธุรกิจมีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบของบริษัทฯ (Corporate Compliance Policy) ควบคู่กับการสอบทานระบบการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Compliance review) เพื่อลดความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ รวมถึงมาตรฐานการดำเนินงานในระดับสากลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งรักษาภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และสนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

กระบวนการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ส่วน HSE จะรับผิดชอบในการติดตามและรวบรวมกฎหมาย / ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัยฯ ที่ปรับปรุงหรือออกใหม่ทุกเดือนจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่เชื่อถือได้ เป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้มั่นใจว่ากฎหมายที่ใช้งานอยู่เป็นฉบับล่าสุด และประเมินว่ากฎหมายฉบับนั้น ๆ ที่ประกาศใช้ “เกี่ยวข้อง” หรือ “ไม่เกี่ยวข้อง” ในด้านอาชีวอนามัยฯ โดยการพิจารณาข้อความจากสรุปสาระสำคัญของกฎหมาย ประเมินเข้ากับการปฏิบัติหรือบริบทของบริษัทฯ ซึ่งอาจจะต้องดำเนินการและปฏิบัติให้สอดคล้อง

ในปี 2565 ได้มีการทบทวนกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่มีผลกับบริษัทฯ ด้านอาชีวอนามัยฯ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องสรุปได้ดังต่อไปนี้

ปี 2565 ไม่มีการร้องเรียนใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง



หมวดหมู่การติดตามและประเมินกฎหมายหรือ กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

การติดตามและประเมินกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2565

ปี			เป้าหมาย**
2563	2564	2565	2566
100 %	100 %	100 %	100.00%
มีการติดตามและประเมินกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	มีการติดตามและประเมินกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	มีการติดตามและประเมินกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมด้วยการร่วมแก้ไขปัญหาด้านการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบในการกำกับดูแลบริษัทฯ (Enhance Governance with solution provider)

อบรม และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานและชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ และถือปฏิบัติโดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงได้จัดทำและเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้ทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ รวมถึงผ่านช่องทางออนไลน์บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

>> <https://www.tndt.co.th/en/sustainability/sustainability-policy/policy-for-environment/> <<



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED.
19 ซอยสุขุมวิท 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10140 โทร. +662 735-0801 (10 สาย) โทรสาร +662 735-1941 E-mail: info@tndt.co.th Website: www.tndt.co.th



นโยบาย
เรื่อง สิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวทางเพื่อให้งานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1. มุ่งเน้นที่จะลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากกิจกรรมการดำเนินงาน โดยมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสิ่งเหล่านั้น ก่อนที่จะนำวัตถุดิบไปมาใช้ หรือก่อนจะมีการดำเนินการผลิตใดๆ
2. ทรัพยากรการลดปริมาณการปล่อยมลพิษและปริมาณของเสียที่ก่อให้เกิดมลพิษ
3. พยายามพัฒนากระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจอันดีต่อพนักงานทุกคน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากที่สุด
4. ตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสารกับชุมชนในท้องถิ่น และให้ความร่วมมือที่ดีในกิจกรรมการรักษาสภาพแวดล้อม
5. เผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อม ระบบจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และความคืบหน้าของการดำเนินโครงการให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

นายสุวัฒน์ แสงทิพย์สุกุล
ประธานกรรมการ

น.ส. ชนม์เดือน อดุลย์
กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED.
19 ซอยสุขุมวิท 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10140 โทร. +662 735-0801 (10 สาย) โทรสาร +662 735-1941 E-mail: info@tndt.co.th Website: www.tndt.co.th



นโยบาย
เรื่อง ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

นโยบายภาพรวม

ด้วยเป็นธุรกิจวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องดำเนินการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งหมายถึงการมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และให้ความสำคัญในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจอันดีต่อพนักงานทุกคน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากที่สุด

วิสัยทัศน์

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารธุรกิจให้เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง ด้วยการปฏิบัติตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพอย่างเคร่งครัด และให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อสังคมในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

พันธกิจ

การส่งมอบความน่าเชื่อถือในการให้บริการทดสอบ และตรวจสอบของ บริษัทฯ ไปสู่ลูกค้าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

1. กระบวนการในการทดสอบและตรวจสอบฯ ทุกขั้นตอน รวมถึงการขนส่งและจัดเก็บ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งก่อน ขณะ หรือภายหลังการทดสอบและตรวจสอบ
2. เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดสอบและตรวจสอบฯ ที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐาน และได้รับการตรวจสอบ หรือเทียบเคียงมาตรฐานตามที่หน่วยงานราชการกำหนด
3. ส่งมอบความน่าเชื่อถือของพนักงานและผู้บริหาร ด้วยการรักษากฎหมาย กฎระเบียบ และให้คำปรึกษา คำปรึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาศักยภาพของบุคลากร โดยการพัฒนาทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน

ในปี 2565 ได้จัดให้มีการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้แก่พนักงานรวม 72 คน หลักสูตร การป้องกันอันตรายจากรังสี 8 ชั่วโมงรวม 20 คน การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินด้านรังสีรวม 46 คน การอบรมหลักสูตรการขับขี่เชิงป้องกันอุบัติเหตุรวม 24 คน การอบรมหลักสูตรการจัดเก็บและการจัดการสารเคมี 10 คน

การบริหารจัดการและสิ่งแวดล้อมที่มีกระบวนการผลิตและให้บริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)

บริษัทฯ มีการจัดซื้อ จัดหาและใช้ทรัพยากรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ “Green Procurement” โดยกำหนดให้ “สิ่งแวดล้อม” เป็นส่วนสำคัญหลักอย่างหนึ่งในการพิจารณาการจัดหาทรัพยากรควบคู่ไปกับ “คุณภาพ ราคา ระยะเวลาในการส่งมอบ”

ประโยชน์ของการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว

การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวนั้นส่งผลดีมากมายต่อทั้งผู้บริโภค และผู้ผลิตสินค้าและบริการ รวมถึงสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวมการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวนี้ไม่เพียงแต่ส่งผลดีต่อผู้บริโภคแต่เพียงเท่านั้น แต่ยังส่งผลประโยชน์ต่อทุกๆ คน ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมนั้นถือได้ว่าเป็นหนทางหนึ่งในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และพัฒนาสังคมของมนุษยชาติให้สอดคล้องกับธรรมชาติได้อย่างยั่งยืน

วิธีการเลือกซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ควรคำนึงถึง

1. สินค้าที่ได้รับฉลากเขียว

2. มีมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) หรือ ระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000) ในฐานะที่แผนกจัดซื้อเป็นหน่วยหนึ่งที่สามารถส่งเสริมกิจกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมได้ เราจึงให้ความสำคัญต่อการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ขั้นตอนการจัดหาทรัพยากร โดยกำหนดให้ “สิ่งแวดล้อม” เป็นส่วนสำคัญหลักอย่างหนึ่งในการพิจารณาการจัดหาทรัพยากรควบคู่ไปกับ “คุณภาพ ราคา ระยะเวลาในการส่งมอบ” เราจึงมีการแสวงหาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่

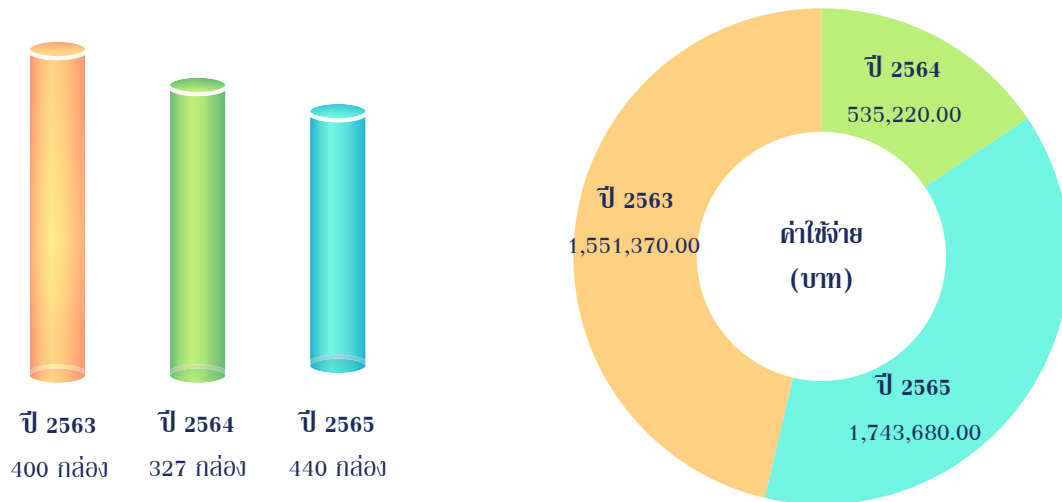
ผลการดำเนินงานประจำปี 2565

(1) การจัดซื้อตลับหมึกสำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร / เครื่องพิมพ์

- ไม่ใช้สารประกอบปรอท ตะกั่ว โครเมียม และแคดเมียม เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์
- ไม่ใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสารก่อมะเร็ง
- สำหรับตลับหมึกสี ไม่มีสารเอมัลชันที่เป็นพิษในส่วนผสมของผงหมึก
- ส่งซื้อกับตัวแทนผู้จัดจำหน่ายโดยตรง/เป็นหมึกแท้

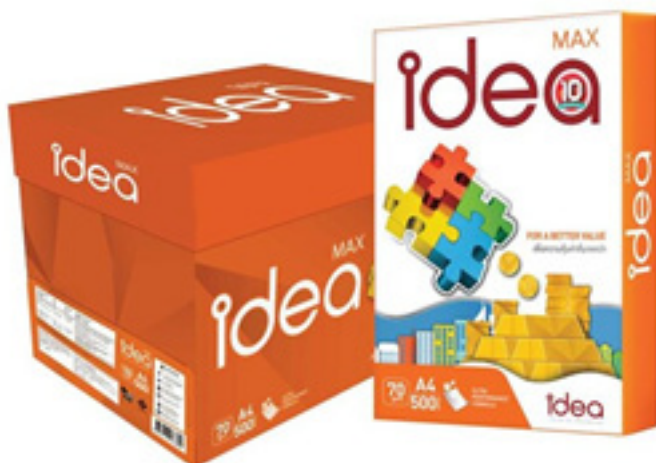
จำนวนการจัดซื้อตลับหมึก ประจำปี 2563-2565

ลำดับ	บริษัทผู้จัดจำหน่าย	2563		2564		2565	
		จำนวน (กล่อง)	รวมมูลค่า (บาท)	จำนวน (กล่อง)	รวมมูลค่า (บาท)	จำนวน (กล่อง)	รวมมูลค่า (บาท)
1	ที.เอ็น.แม็คเนีย	222	948,980.00	182	429,400.00	288	1,312,850.00
2	ดิสคัฟเวอร์	139	437,590.00	156	130,673.00	129	340,430.00
3	ริโก้	39	164,800.00	26	49,000.00	23	90,400.00
รวม		400	1,551,370.00	327	535,220.00	440	1,743,680.00



(2) การจัดซื้อกระดาษ A4

● บริษัทฯ มีผู้ดำเนินการจัดจำหน่ายกระดาษสำหรับใช้ทั้งภายในและภายนอก คือ บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด โดยกระดาษที่บริษัทฯ ได้เลือกใช้นั้น จะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ กระดาษ A4 70 แกรม IDEA MAX (สีส้ม) และ กระดาษ A4 80 แกรม IDEA WORK (สีแดง) ซึ่งกระดาษ IDEA MAX จะผลิตภายใต้มาตรฐาน SCG Packaging Green Process เป็นนวัตกรรมกระดาษที่ช่วยลดการใช้ทรัพยากร 10% ด้วย Ultra Performance Formula

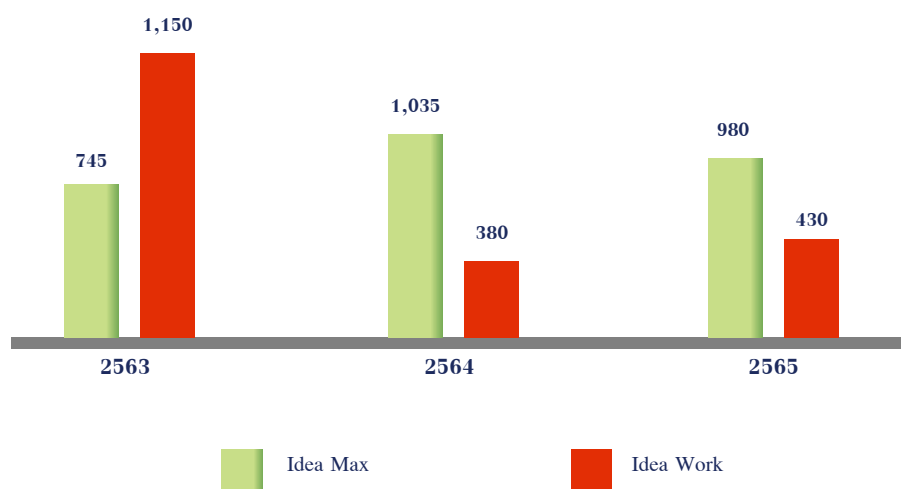


** Ultra Performance Formula คือ นวัตกรรมจาก SCG Packaging ที่พัฒนาการผสมผสานระหว่างสูตรพิเศษในการผลิต และโครงสร้างกระดาษที่ทำให้เนื้อกระดาษขาว หนา เรียบเนียน และทึบแสงมากขึ้น ลดปัญหาการงอทะลุหลัง จึงสามารถพิมพ์งานบนกระดาษทุกแผ่นได้อย่างเต็มประสิทธิภาพทั้งสองหน้า เพื่อความคุ้มค่าที่มากกว่า

จำนวนการสั่งซื้อกระดาษ A4 ประจำปี 2563-2565
บริษัทผู้จำหน่าย : บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

ประจำปี	จำนวน (รีม)			% การใช้กระดาษ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	มูลค่า (บาท)
	Idea Max (70g)	Idea Work (80g)	รวม		
2563	745	1,150	1,895	39.31	162,695.00
2564	1,035	380	1,415	73.14	117,655.00
2565	980	430	1,410	69.50	122,805.00
รวม	2,760	1,960	4,720	58.47	403,155.00

ปริมาณการสั่งซื้อกระดาษ A4 (รีม) ปี 2563-2565



จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่าในปี 2565 ปริมาณการซื้อกระดาษ Idea Max สำหรับใช้ภายในองค์กรลดลงจากปี 2564 เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีนโยบายลดการใช้กระดาษอย่างจริงจังมากขึ้น โดยการหันมาใช้ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์แทน และนำกระดาษที่ใช้แล้วมา Recycle จึงสามารถช่วยลดการใช้กระดาษได้

ปี 2564 : ปริมาณการใช้กระดาษ Idea Max เพิ่มขึ้นจาก ปี 2563 ในขณะที่มีการใช้กระดาษ Idea work ลดลงอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากมีงานบางส่วนที่เปลี่ยนจากการใช้กระดาษ Idea work มาเป็นการใช้กระดาษ Idea Max แทน

ปี 2565 : ปริมาณการใช้กระดาษ Idea Max ลดลงจาก ปี 2564 แต่จำนวนการใช้กระดาษ Idea work มีการสั่งซื้อเพิ่มเล็กน้อย เนื่องจากเป็นกระดาษสำหรับใช้จัดทำรายงานให้แก่ลูกค้า จึงไม่สามารถลดการใช้งานได้ (เพิ่ม-ลด ตามปริมาณงาน)

(3) การจัดซื้อแฟ้มใส่เอกสาร

● ได้รับมาตรฐานฉลากเขียว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ แฟ้มสีดำ ตราช้าง รุ่น 100, 112, 115, 120,125, แฟ้มสีขาว ตราช้าง รุ่น 9350V, 9230v, 9330V, 9250V, 9265V



ประเภทแฟ้ม	จำนวนการสั่งซื้อ (บาท)	สัดส่วน (%)
ได้รับฉลากเขียว	456	83.82
แฟ้มทั่วไป	88	16.18
ทั้งหมด	544	100.00

มูลค่าการสั่งซื้อ 30,784.62 บาท

(4) การส่งถึงอิริเดียมคืนประเทศผู้ขาย

ปี	นำเข้า(ลัง)	ส่งออก(ลัง)
2563	9	8
2564	8	10
2565	5	5
ทั้งหมด	22	23

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า จำนวนการนำเข้าถึงอิริเดียม (Ir-192) 3c และอัตราการส่งออกคืนผู้ขายลดลง และไม่ตรงตามจำนวนการนำเข้า เนื่องจาก ในปี 2563 เกิดสถานการณ์การโรคระบาดโควิด-19 ทำให้หลายประเทศมีการล็อกดาวน์และเกิดปัญหาในการขนส่งระหว่างประเทศขึ้นทั่วโลก รวมไปถึงแอฟริกาใต้ ที่เป็นประเทศของผู้ขาย Ir-192 ให้แก่บริษัทฯ ด้วย ทำให้มีการจำกัดเที่ยวบินสำหรับวัตถุดิบทราย ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการส่งออกแพงขึ้นถึง 3 เท่าตัว ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้การส่งถึงอิริเดียมคืนผู้ขายในปีนี้อลดลงอย่างเห็นได้ชัด และในปี 2565 เริ่มมีการส่งถึงคืนผู้ขายได้ตรงตามจำนวนที่นำเข้า

(5) การสั่งซื้อน้ำยาล้างฟิล์ม / สเปรย์กระป๋อง / เศษผ้าขาว / ถ่านไฟฉาย

ประจำปี	น้ำยาล้างฟิล์ม	สเปรย์กระป๋อง	เศษผ้าขาว	ถ่านไฟฉาย
2563	747.00	12,997.00	950.00	3,960.00
2564	383.00	10,072.00	800.00	1,867.00
2565	418.00	12,416.00	500.00	1,964.00
รวม	1,548.00	35,485.00	2,250.00	7,791.00

ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และ/หรือ ปรับเปลี่ยนเพื่อกำลั้บมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

การบริหารจัดการด้านพลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

จากปัญหาเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น ประเทศไทยได้ให้ความสำคัญต่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งในระดับความร่วมมือกับนานาชาติและการกำหนดแนวทางสำคัญในประเทศ ตลอดจนผลักดันให้องค์กรของรัฐและเอกชนเข้าร่วมขับเคลื่อนดำเนินการ เช่น กรมสรรพสามิตที่มีนโยบายการจัดเก็บภาษียึดตามอัตราการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของรถคันนั้น ซึ่งได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว และจะเริ่มมีผลบังคับใช้ในปี 2564 ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบในวงกว้างและเกิดการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) จึงขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ในประเด็นด้านพลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้กำหนดเป้าหมายและแนวทางดำเนินงาน ด้วยการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำประปา และ น้ำมันเชื้อเพลิงลงร้อยละ 1 ต่อปี (เมื่อเทียบกับปีก่อน) ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

1%

เป้าหมายระยะสั้น
ลดลงร้อยละ 1 ต่อปี

20%

เป้าหมายระยะยาว
ลดลงร้อยละ 20 ภายใน 3 ปี

ลดการใช้พลังงาน

ลดการใช้ทรัพยากร

ลดการใช้เชื้อเพลิง

การจัดทำโครงการ Energy Saving

บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการ Energy Saving โดยเริ่มต้นจากการสร้างความตระหนักรู้และสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์พลังงาน โดยสร้างการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับในองค์กร ผ่านโครงการ ปิด ปรับ ปลด ลด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติในการลดการใช้พลังงานไปยังพนักงานในสำนักงานและสาขาต่างๆ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของพนักงานในองค์กร ตลอดจนการติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อประเมินผลสำเร็จของโครงการอย่างต่อเนื่อง

ปิดไฟเมื่อเลิกใช้

ปิดหน้าจอก่อนลุก

ปรับแอร์ 25 C°

ปลดปลั๊กหลังเลิกใช้

ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ลดความเร็ว ดับเครื่อง



ปิด 12.00 - 13.00 น. และหลังเลิกใช้งาน
ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น / ปิดเมื่อออกจากใช้พื้นที่
เปิดเมื่อมีคน ปิดเมื่อว่าง



ปิดหน้าจอ หรือ ตั้งค่า Sleep Mode เมื่อหยุดใช้
ปิดเครื่อง เมื่อเลิกใช้



หรือ 27 C° + เปิดพัดลม
เปิด 08.30 - 11.30 น. และ 13.30 - 16.30 น.
ปิดก่อนเลิกงาน 30 นาที



ทุกครั้งหลังเลิกใช้
ปิดสวิตช์ไฟ และปลั๊กวอลล์ ก่อนถอดปลั๊ก



ไม่เปิดน้ำทิ้งระหว่างใช้งาน แก้วน้ำ
พบน้ำหยด น้ำรั่ว ต้องแจ้งช่าง



ขับด้วยความเร็วที่เหมาะสม
ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดนิ่งนาน

ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา



ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	286,562.03 kWh
ลดลงจากปี 2564	5.89 %
ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น*	83,039.16 บาท

* ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เนื่องจากการมีการปรับค่า Ft ตั้งแต่เดือน ก.ย.-ธ.ค. 2565



ปริมาณการใช้น้ำ	5,251.00 m ³
เพิ่มขึ้นจากปี 2564	18.19 %
ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น	18,318.85 บาท



ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	124,686.57 ลิตร
ลดลงจากปี 2563	20.25 %
ลดค่าใช้จ่าย	985,349.31 บาท



ปล่อยก๊าซเรือนกระจก	464,571.19 kgCO ₂
ลดลงจากปี 2563	27.31 %

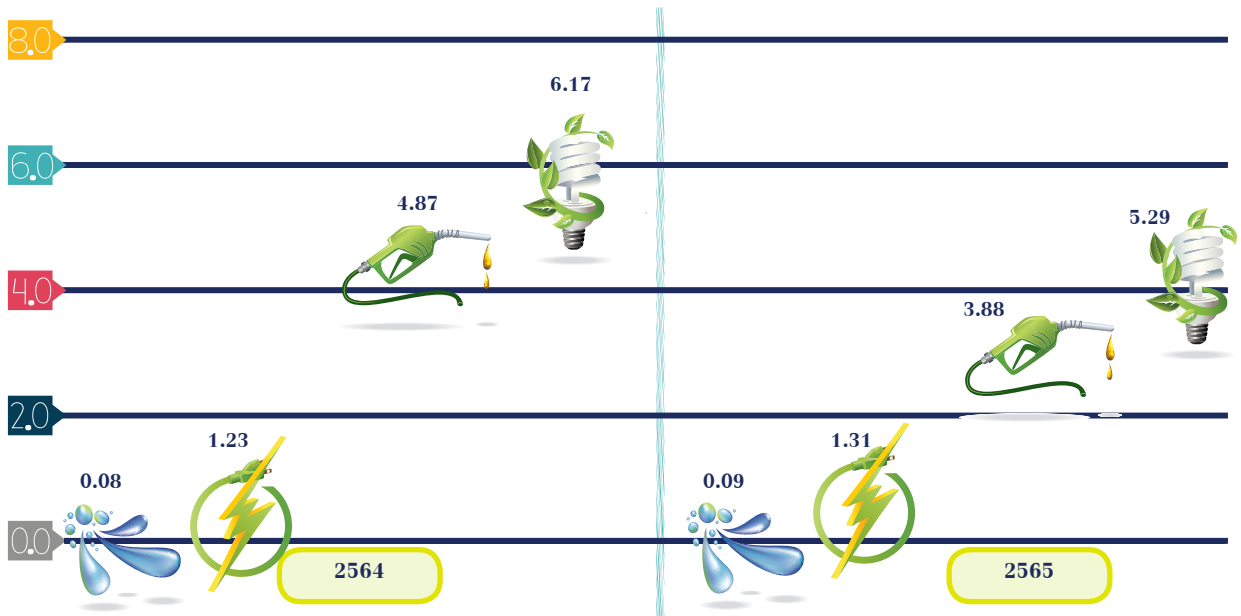


ใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

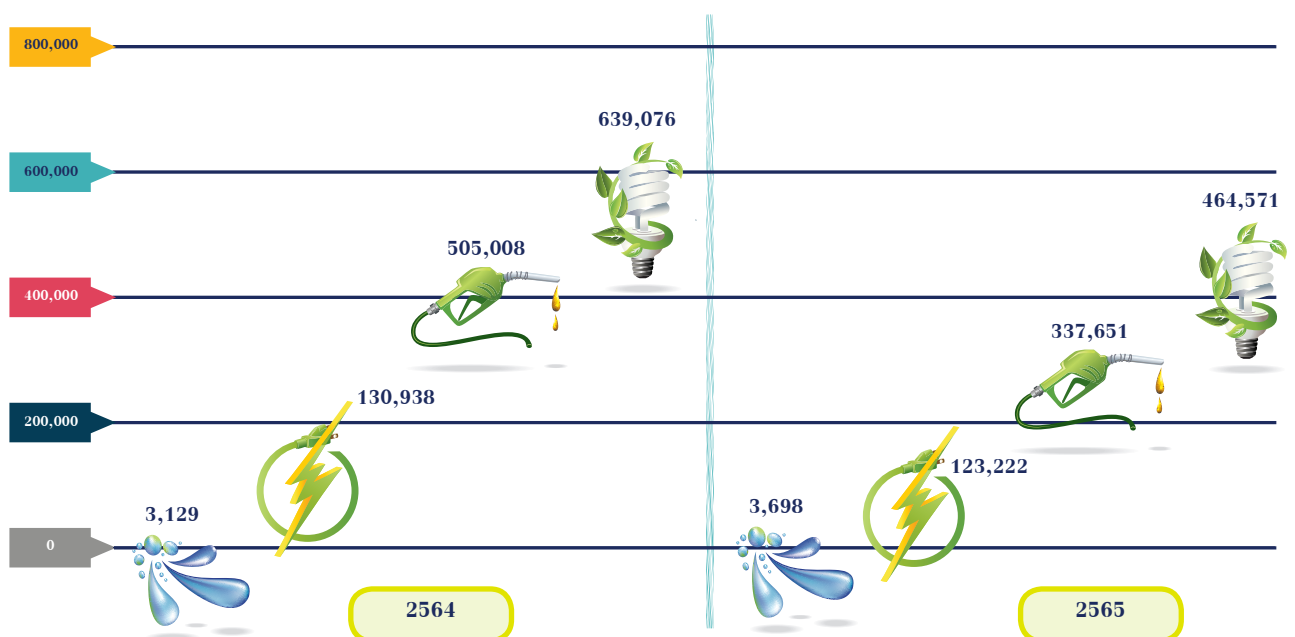
ผลการดำเนินงานด้านพลังงานและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด(มหาชน) ได้จัดทำระบบจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานขององค์กร โดยในปี 2565พบว่า การบริโภคพลังงานภายในองค์กร โดยภาพรวมมีปริมาณลดลง โดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 6.95% เมื่อเทียบกับปี 2564 ส่งผลให้การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมลดลงร้อยละ 27.31% เมื่อเทียบกับปี 2564 ซึ่งเป็นผลจากโครงการ Energy Saving และ การชลดตัวทางเศรษฐกิจจากวิกฤตการณ์ไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้มีการใช้พลังงานในส่วนที่เป็นต้นทุนผันแปรลดลง แต่ในทางกลับกัน มูลค่าการใช้ไฟฟ้ามีมูลค่าสูงขึ้น 83,039.16 บาท อันเป็นผลสืบเนื่องจากการการประกาศปรับเพิ่มค่าไฟฟ้าผันแปร (ค่า Ft) ในเดือน ก.ย. – ธ.ค. 2565 โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

การใช้พลังงานในองค์กร (ล้านบาท)



ผลการดำเนินงานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO₂)



*ข้อมูลการแปลงค่าพลังงานเป็นหน่วย kgCO₂ อ้างอิงมาตรฐาน “ IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories ”

ส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหาร และพนักงาน จากทุกหน่วยงาน

การให้ความรู้พื้นฐานแก่ชุมชน

ลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นการให้บริการ ณ สถานที่ปฏิบัติงานของลูกค้า มีความหลากหลายของลักษณะ อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านภูมิศาสตร์ วัฒนธรรม ฯลฯ เช่น การทดสอบท่อส่งก๊าซ/น้ำมัน ระหว่างภูมิภาค ซึ่งมีระยะทางหลายร้อยกิโลเมตร ผ่านหลายจังหวัด หลายชุมชน หรือ เป็นท้องทุ่งนา ป่าเขา ข้างทาง หมู่บ้าน รวมถึงเส้นทางทางจราจร เป็นต้น ซึ่งใช้ระยะเวลาต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มจนถึงสิ้นสุดโครงการมากกว่า 1 ปี อาจส่งผลกระทบต่อกระตือรือร้นดำเนินชีวิตตามปกติของคนในชุมชน หรือ กีดขวางเส้นทางคมนาคม อีกทั้งในขณะที่ทำการทดสอบและตรวจสอบที่จำเป็นต้องใช้รังสีเป็นส่วนประกอบ อาจเกิดการกระจายของสารรังสีในบริเวณที่ปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึงตระหนักและให้ความสำคัญอย่างยิ่งในด้านการปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้วยการบอกกล่าว การให้ความรู้พื้นฐานแก่ชุมชนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมถึงในขณะที่ปฏิบัติงานได้จัดให้มีระบบป้องกันอันตรายในการทำงานให้กับพนักงาน ชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานสากล ด้านความปลอดภัย

ร่วมพัฒนาชุมชน/สังคม

การอยู่ร่วมกัน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณี ท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ตลอดจนการร่วมกันพัฒนา เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี โดยสร้างงาน สนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือตามโอกาสอย่างเหมาะสมให้แก่คนในชุมชนและสังคม เช่น การบริจาคโลหิต ร่วมจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ การบริจาคปฏิทินเก่า เพื่อนำไปจัดทำสื่อการเรียนการสอนให้กับผู้พิการทางสายตา การบริจาคใส่ลูกแม็กซ์ - ห่วงอคูมิเยน เพื่อคนพิการเคลื่อนไหวทางร่างกาย การบริจาคตุ๊กตาและของเล่นให้แก่เด็กด้อยโอกาส การส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้พิการ การจ้างเหมาช่วงงาน แก่ผู้พิการ รวมถึงเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับสมาคมบริษัทจดทะเบียนฯ หรือองค์กรต่างๆ ตามโอกาส

ลดผลกระทบ

ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณโดยรอบ สถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงตลอดระยะเวลาการเดินทาง ตลอดจนการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง



กิจกรรมเพื่อสังคม



ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้พิการอย่างต่อเนื่องด้วยการสร้างงาน สร้างอาชีพให้เกิดความยั่งยืน



การจัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้อย่างมีความรับผิดชอบ (Waste management)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อควบคุม ดูแล ตลอดจนการจัดการให้เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงส่งผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นในการดำเนินงานให้เกิดความปลอดภัยและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด โดยจัดให้ฝ่ายอาชีพอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ในการบริหารจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้มีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการสร้างความตระหนักให้กับครอบครัว TNDT ในการช่วยลดปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่ทำงาน ลดการก่อให้เกิดผลกระทบจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงลดต้นทุนในการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



คำนิยาม	
ประเภท	ความหมาย
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือสิ่งปฏิกูล	สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพและน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือคุณลักษณะที่เป็นอันตราย
ขยะทั่วไป	ขยะที่บริษัทฯ ไม่ต้องการนำกลับมาใช้ หรือไม่ต้องการนำไปจำหน่าย และกำหนดให้ถูกนำไปกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่น เช่น เศษอาหาร ใบไม้ เศษไม้ กระป๋อง ดูก หรือขวดบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม เป็นต้น
ขยะอันตราย	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย ขยะที่กำจัดได้ยาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต หรือต่อสิ่งแวดล้อมอย่างถาวร ได้แก่ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟ กระป๋องสี กระป๋องสีสเปรย์ วัสดุที่ปนเปื้อนน้ำมัน หรือสารเคมี กาก และกากขี้บรจุสารเคมี

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการนำกระดาษที่เหลือจากการส่งตัดกระดาษหน้าของฟิล์มมาใช้งานเอกสารภายในบริษัทฯ และเอกสารภายนอกที่ไม่เป็นทางการ ควบคู่กับการนำกระดาษ Re-use มาใช้ซึ่งได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2561 และในปี 2565 ได้มีการปรับกระบวนการทำงานโดยมุ่งเน้นการใช้ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์แทนกระดาษ เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ ลดค่าใช้จ่าย และช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในทางอ้อม ซึ่งมีผลการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ปริมาณการใช้กระดาษเฉลี่ยทั้งบริษัทฯ

ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	%ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564
781,500	522,500	451,500	13.59 %

ค่าใช้จ่ายในการใช้กระดาษทั้งบริษัทฯ

ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	%เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2564
138,378.37	90,860.00	94,099.87	3.57 %

** การใช้กระดาษทั้งบริษัทฯ มีปริมาณลดลง 13.59% และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 3.57% จากการปรับราคาของผู้จัดจำหน่าย

นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และ/หรือปรับเปลี่ยนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ และให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ

เป้าหมาย

ลดปริมาณการใช้กระดาษอย่างน้อยปีละ 2 %

การกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

การกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประเภทขยะอันตราย ได้แก่ น้ำมันล้างฟิล์ม กระป๋องสีสเปรย์ เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี หลอดไฟฟ้เก่าใช้งานแล้ว และถ่ายไฟฉายและแบตเตอรี่ โดยส่งกำจัดกับสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการ โดยผลการดำเนินการในปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ ปี 2563 - 2565 พบว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วปริมาณมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นและลดลง ตามรายละเอียดที่จะแสดงด้านล่าง ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางสำหรับการพัฒนาโดยจะกำหนดเป้าหมายในการบริหารจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในปีต่อไป คือ การลดต้นทุนการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ในปี 2565 บริษัทฯ ดำเนินการกำจัดของเสียอันตราย / วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของบริษัทฯ ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ปี	ลำดับ	รายการ	กระบวนการเกิด	การกำจัด	จำนวน	ผู้รับกำจัด	ราคา (บาท)
2563	1	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันสารเคมี	เช็ดชิ้นงานที่เกิดจากการฉีดสเปรย์	ทำเชื้อเพลิงผสม	730.00	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)	13,888.00
	2	น้ำมันล้างฟิล์ม	ล้างฟิล์มที่เกิดจากการถ่ายภาพด้วยรังสี	ฝังกลบ	510.00		
	3	กระป๋องสเปรย์	สเปรย์ที่เกิดจากการฉีดชิ้นงาน	ปรับเสถียรและฝังกลบ	1,220.00		
	น้ำหนักรวมสุทธิ (กิโลกรัม)				2,460.00		
	4	ถ่ายไฟฉาย	ถ่ายไฟฉายที่ใช้ภายในบริษัทฯ	ส่งกำจัดที่สำนักงานเขตบางกะปิ	25.00	สำนักงานเขตบางกะปิ	-
	5	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	หลอดไฟเสื่อมสภาพที่ใช้ภายในบริษัท	ส่งกำจัดที่สำนักงานเขตบางกะปิ	1.00		
น้ำหนักรวมสุทธิ (กิโลกรัม)				41.00			
	6	วัสดุกันมันตรังสี Ir-192	การทดสอบโดยไม่ทำลาย	ส่งคืนผู้ผลิต	44.00	ผู้ผลิตในประเทศ 100%	277,855.00
จำนวนรวมสุทธิ (ชิ้น)				41.00			

สิ่งแวดล้อม

ปี	ลำดับ	รายการ	กระบวนการเกิด	การกำจัด	จำนวน	ผู้รับกำจัด	ราคา (บาท)
2564	1	เศษผ้าปนเปื้อน น้ำมันสารเคมี	เช็ดชิ้นงานที่เกิดจากการ ฉีดสเปรย์	ทำเชื้อเพลิงผสม	320.00	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ (1999) จำกัด (มหาชน)	17,561.40
	2	น้ำยาล้างฟิล์ม	ล้างฟิล์มที่เกิดจากการถ่ายภาพ ด้วยรังสี	ฝังกลบ	1,520.00		
	3	กระป๋องสเปรย์	สเปรย์ที่เกิดจาก การฉีดชิ้นงาน	ปรับเสถียรและฝังกลบ	1,808.00		
	4	หลอดไฟเสื่อม สภาพ	หลอดไฟเสื่อมสภาพ ที่ใช้ภายในบริษัท	ส่งกำจัดที่สำนักงานเขต บางกะปิ	10.00		
	5	ถ่ายไฟฉายและ แบตเตอรี่	ที่ใช้ภายในบริษัท	ส่งกำจัดที่สำนักงานเขต บางกะปิ	2.00		
น้ำหนักรวมสุทธิ (กิโลกรัม)					3,648.00		
	6	วัสดุกัมมันตรังสี Ir-192	การทดสอบ โดยไม่ทำลาย	ส่งคืนผู้ผลิต	36.00	ผู้ผลิตในต่างประเทศ 100%	281,105.72
จำนวนรวมสุทธิ (ชิ้น)					36.00		

ปี	ลำดับ	รายการ	กระบวนการเกิด	การกำจัด	จำนวน	ผู้รับกำจัด	ราคา (บาท)
2565	1	เศษผ้าปนเปื้อน น้ำมันสารเคมี	เช็ดชิ้นงานที่เกิดจากการ ฉีดสเปรย์	ทำเชื้อเพลิงผสม	500.00	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด และ บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ (1990) จำกัด (มหาชน)	17,561.40
	2	น้ำยาล้างฟิล์ม	ล้างฟิล์มที่เกิดจากการถ่ายภาพ ด้วยรังสี	ฝังกลบ	760.00		18,000.00
	3	กระป๋องสเปรย์	สเปรย์ที่เกิดจาก การฉีดชิ้นงาน	ปรับเสถียรและฝังกลบ	1,495.00		
	4	หลอดไฟเสื่อม สภาพ	หลอดไฟเสื่อมสภาพ ที่ใช้ภายในบริษัท	ส่งกำจัดที่สำนักงานเขต บางกะปิ	10.00		
	5	ถ่ายไฟฉายและ แบตเตอรี่	ที่ใช้ภายในบริษัท	ส่งกำจัดที่สำนักงานเขต บางกะปิ	15.00		
น้ำหนักรวมสุทธิ (กิโลกรัม)					2,780.00		
	6	วัสดุกัมมันตรังสี Ir-192	การทดสอบ โดยไม่ทำลาย	ส่งคืนผู้ผลิต	30.00	ผู้ผลิตในต่างประเทศ 100%	280,000.00
จำนวนรวมสุทธิ (ชิ้น)					30.00		

หมายเหตุ :

วัสดุกัมมันตรังสี Ir-192 เป็นการนำเข้ามาจากผู้ผลิตต่างประเทศ 100% และ ส่งคืนให้กับผู้ผลิตต่างประเทศ 100%



การกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

โดยมีการรวบรวมวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัดที่ หน่วยงานระยอง



ณ สำนักงานระยอง

8. มีแนวทางการปฏิบัติในการควบคุมการปฏิบัติงานกับวัตถุอันตราย ตั้งแต่กระบวนการจัดเก็บ เคลื่อนย้าย การนำไปใช้ ตลอดจนการจัดการของเสียอย่างถูกต้องเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการปฏิบัติงานที่ต้องเกี่ยวข้องกับวัตถุอันตราย โดยมุ่งเน้นให้เกิดการดำเนินงานที่มีความปลอดภัยและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ตั้งแต่กระบวนการจัดเก็บ การเคลื่อนย้ายเพื่อนำไปใช้งาน ตลอดจนการจัดการอย่างถูกต้องภายหลังการใช้งานแล้ว โดยมอบหมายให้ฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ในการบริหารจัดการเพื่อควบคุม กำกับ ดูแล ตลอดจนการจัดการให้เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานและผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างความตระหนักให้กับสมาชิกครอบครัว TNDT ช่วยลดปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่ทำงานและลดผลกระทบจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงลดต้นทุนในการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอีกด้วยอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานและผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างความตระหนักให้กับสมาชิกครอบครัว TNDT ช่วยลดปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่ทำงานและลดผลกระทบจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงลดต้นทุนในการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอีกด้วย



2022/02/08 15:19