



**TBCSD**  
**GREEN MEETINGS**

# ผลการประเมินการจัดประชุมสีเขียว (GREEN MEETINGS)

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council  
for Sustainable Development: TBCSD) &  
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environment Institute: TEI)

# NAWA PLASTIC



## บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง เข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meetings

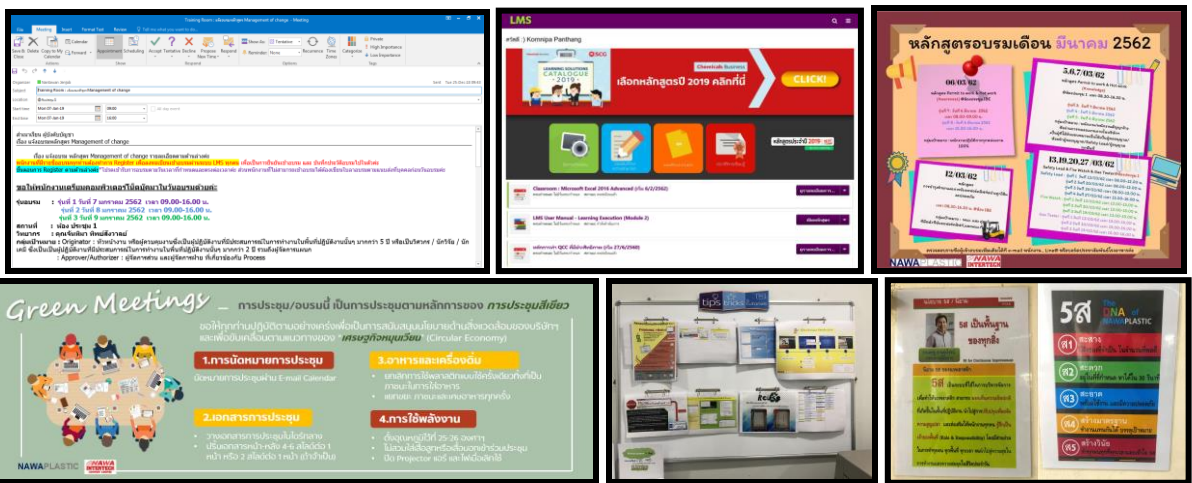
เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2562 คณะผู้ตรวจประเมินของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ได้เข้าตรวจประเมินความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meetings ของบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง ณ ห้องประชุมภายในอาคารสำนักงานของบริษัทฯ ซึ่งมีห้องประชุมที่ขอการรับรองทั้งหมด 6 ห้องประชุม โดยบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง เป็นบริษัทผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าและบริการที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้แก่ ท่อระบบประปาและระบายน้ำ (ท่อพีวีซี/อุปกรณ์ข้อต่อ), ท่อระบบประปาฝังใต้ดิน (ท่อพีอี HDPE 100), ท่อระบบประปา น้ำร้อน (ท่อพีพีอาร์), ท่อระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (ท่อพีวีซีร้อยสายไฟฟ้า/สายโทรศัพท์สีเหลือง-สีขาว), ท่อระบบน้ำในงานเกษตร (ท่อสายยางอ่อน ท่อดูด ท่อพีวีซี), ท่อระบบน้ำในงานสาธารณสุข (ท่อแหวนยาง SRR) และอุปกรณ์ต่อประกอบต่างๆ เช่น น้ำยาประสานท่อพีวีซี เทปพันเกลียว น้ำยาทำความสะอาดท่อพีวีซี และน้ำยาหล่อลื่น รวมทั้งอุปกรณ์ก่อสร้างและตกแต่งจาก VINYL ปัจจุบันถือหุ้นโดย บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) หรือ TPC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) หรือ SCG ซึ่งบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง มุ่งสร้างสรรค่นวัตกรรมของสินค้าและบริการที่มีคุณภาพอย่างมีจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยกำหนดนโยบายที่มุ่งเน้น (1) ส่งเสริมโครงการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรภายในให้มากที่สุด มุ่งเน้นการกำจัดของเสียเพื่อให้เกิดประโยชน์และเป็นมลพิษน้อยที่สุด และยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) และอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) (2) ส่งเสริมให้ลดการใช้สารอันตรายที่จะปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารที่ประเทศไทยหรือต่างประเทศมีแนวโน้มประกาศห้ามใช้ การป้องกันและลดการปลดปล่อยสารอันตรายสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก การลดการใช้หรือหาสารทดแทนสารที่เป็นอันตรายในผลิตภัณฑ์ และ (3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานและพนักงานคู่ธุรกิจ ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม พัฒนาร่วมกับภาครัฐ ชุมชน โรงเรียน วัด เพื่อสร้างความเชื่อมั่น พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้ง มีการกำหนดนโยบายการจัดการพลังงาน โดยมุ่งมั่นให้มีการจัดการด้านพลังงานในกระบวนการผลิต การขนส่งตลอด Supply Chain ส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และลดการใช้พลังงานให้เหมาะสมกับแต่ละกระบวนการ โดยกิจกรรมต่างๆ พนักงานทุกคน ทุกระดับทุกหน่วยงาน ต้องตระหนักถึงการมีส่วนร่วมและให้ความสำคัญในการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015, ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001:2007,

ระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001:2011 และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม, การรับรอง Carbon Footprint Organization 2015-2017 / Carbon Footprint Product Pipe 2017-2019 Fitting 2017-2020 / Carbon Footprint Reduction Pipe 2017-2019 Fitting 2017-2020 ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), CSR-DIW award 2556-2557 / CSR-DIW Continuous award 2558-2561 / 3Rs award 2556 ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และ ECO Factory 2557 และ 2561 ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้ ประกอบกับแนวทางดำเนินการของโครงการ TBCSD Green Meetings ที่สอดคล้องกัน จึงเกิดความร่วมมือและขยายผลโดยนำหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) มาปฏิบัติในห้องประชุมภายในบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง จากการตรวจประเมินเมื่อพิจารณาแยกตามกิจกรรม/รายละเอียดทั้ง 5 ขั้นตอน พบว่า

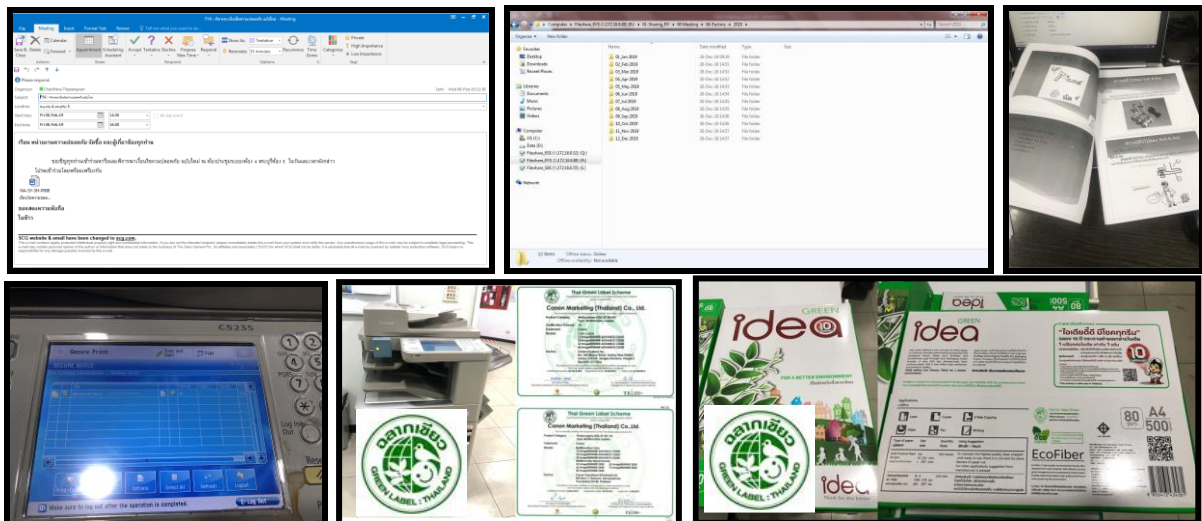
**1) การเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม**

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง มีการประชาสัมพันธ์การจัดประชุม/อบรม ผ่านการเรียนเชิญประชุม รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ทาง E-mail Calendar โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถตรวจสอบและลงทะเบียนการประชุม/อบรมผ่านระบบ LMS และตอบรับการประชุมหรือปฏิเสธการประชุมผ่านทางอีเมลได้ทันที รวมทั้ง มีระบบการแจ้งตารางหลักสูตรการอบรมประจำเดือนผ่านช่องทาง Morning meeting และทาง Line เพื่อลดการใช้กระดาษและการขนส่ง ซึ่งในอีเมลเรียนเชิญประชุม/อบรมจะมีการระบุข้อความว่าเป็นการจัดประชุมตามหลักการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) รวมทั้ง มีการจัดทำบอร์ดและป้ายประชาสัมพันธ์นโยบาย คำสั่ง กิจกรรม และการรณรงค์ต่างๆ ของบริษัทฯ ติดผนังบริเวณภายในอาคารสำนักงาน เพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้พนักงานและผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบอีกทางหนึ่งด้วย



## 2) การจัดเตรียมเอกสาร

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัด มีการส่งเอกสารการประชุมทางอีเมล และแชร์ไฟล์เอกสารไว้ในไดรฟ์กลางของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมรวมถึงพนักงานทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลและสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้อีกช่องทางหนึ่ง และในระหว่างการประชุมจะเน้นการแสดงผลข้อมูลผ่านจอ projector เพื่อเป็นการลดการใช้กระดาษ กรณีที่จำเป็นต้องจัดพิมพ์เอกสารประกอบการประชุมจะจัดพิมพ์เอกสารทั้ง 2 หน้า ด้วยหมึกพิมพ์สีขาวยุติกัน ส่วนเอกสารประกอบการประชุมที่เป็นสไลด์ PowerPoint ถ้ามีความจำเป็นจะพิมพ์ 2 สไลด์ต่อหน้า (เนื่องจากข้อมูลบางชนิดต้องการความคมชัดของข้อมูลที่จัดพิมพ์) โดยบริษัทฯ มีระบบควบคุมการพิมพ์เอกสารเป็นเครดิตตัวเลขส่งจ่ายผ่านบัตรพนักงานเป็นรายเดือน (แต่ละส่วนงานจะได้เครดิตไม่เท่ากันแล้วแต่ลักษณะงานที่ทำ) ในกรณีที่เครดิตในบัตรหมดต้องได้รับการอนุมัติจากหัวหน้างานก่อนถึงจะมีสิทธิ์ในการพิมพ์เอกสาร นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาเลือกใช้เครื่องพิมพ์ หมึกพิมพ์ และกระดาษที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวอันเป็นสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้ตลอดจนถึงการทิ้งทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าประเภทเดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรอง เป็นการแสดงออกถึงการให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดเรื่อง Green Procurement



## 3) การจัดเตรียมสถานที่ / อุปกรณ์

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง ใช้ระบบการจองห้องประชุมออนไลน์ใน Intranet ของบริษัทฯ ซึ่งระบบดังกล่าวยังสามารถจองการประชุมระหว่าง location ของจังหวัดสระบุรี จังหวัดระยอง และกรุงเทพฯ ได้อีกด้วย เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบสถานะห้องประชุมและการจองห้องประชุม และเพื่อสามารถเลือกขนาดห้องประชุมให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าประชุม ส่วนกรณีที่เป็นการประชุมทางไกลจะใช้การประชุม Online Conference ผ่านระบบ Video Conference เพื่อประหยัดเวลาและลดการสิ้นเปลืองทรัพยากรและพลังงานในการเดินทาง โดยภายในอาคารสำนักงานและห้องประชุมทุกห้องมีการควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25-26 องศาเซลเซียส และบริษัทฯ เลือกใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง หรือ หลอด LED และมีการกำหนดแผนผังสัญลักษณ์หรือสีของสวิชต์ไฟให้ตรงกับหลอดไฟหรือเครื่องปรับอากาศเพื่อความสะดวกในการใช้งาน พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การปิดก๊อก

น้ำ ปิดไฟ/ถอดปลั๊กไฟ และปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน บริษัทฯ ได้พิจารณาเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามทะเบียนรายการสั่งซื้อสินค้าที่เป็นไปตามข้อกำหนดเรื่อง Green Procurement ของบริษัทฯ อีกทั้งมีการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานที่มีการรับรองฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 เพื่อการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างรู้คุณค่าและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมีการจัดวางถังขยะส่วนกลางไว้ภายในสำนักงานโดยมีการแยกโซนจัดวางตามการก่อกำเนิดขยะ (Waste Generator) ไว้อย่างชัดเจน ซึ่งถังขยะทั้งหมดจะมีการแยกประเภททั้งหมด 6 ประเภท ได้แก่ 1) กระดาษ (paper) 2) เศษอาหาร ขยะเปียก และกล่องเครื่องดื่ม (food & dirty waste) 3) พลาสติก (plastic) 4) พลาสติก PET (PET bottle) 5) ภาชนะโลหะและแก้ว (metal & glass) และ 6) ขยะอันตราย (hazardous waste) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมและพนักงานสามารถคัดแยกขยะประเภทต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อความสะอาดในการส่งกำจัดขยะต่อไป



#### 4) การจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม

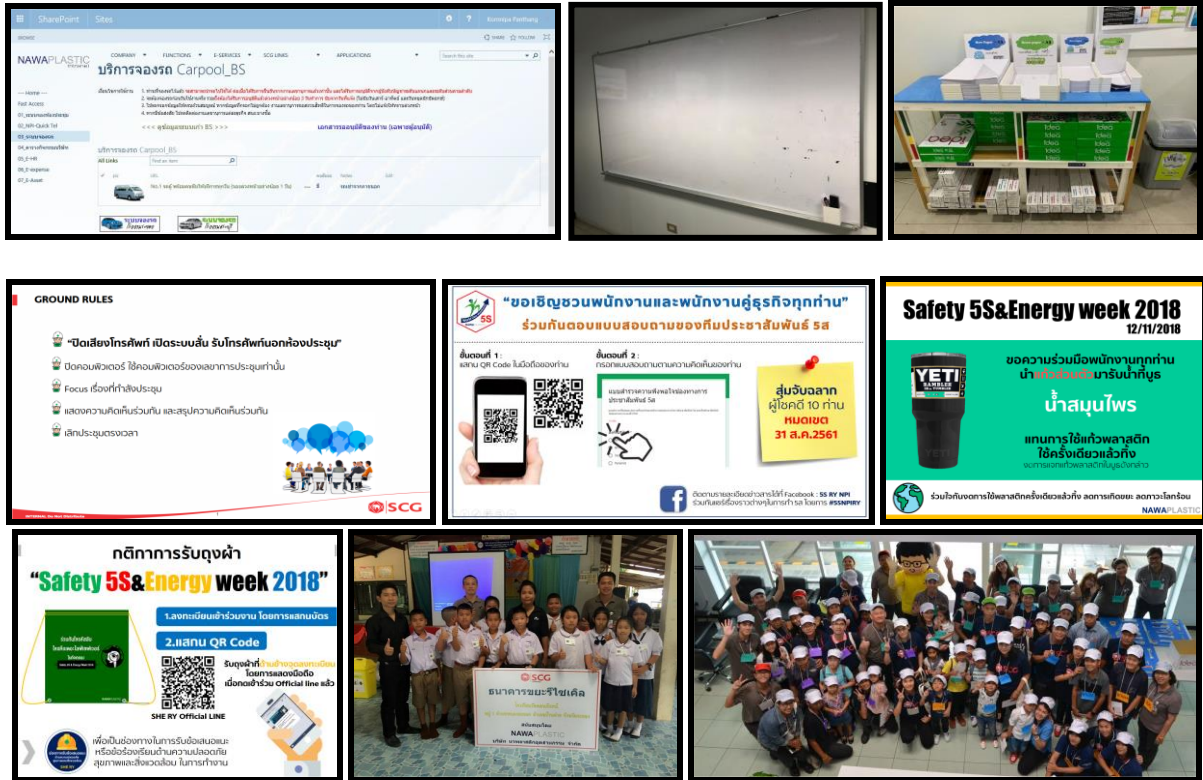
บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง จัดเตรียมเครื่องดื่มในเหยือกน้ำและตู้น้ำแบบกดพร้อมแก้วน้ำไว้บริการผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งจัดเตรียมเครื่องดื่มส่วนกลางที่ใส่ไว้ในภาชนะบรรจุชา กาแฟ น้ำตาล และอาหารว่าง เช่น ขนมไทย หรือผลไม้ที่สามารถจัดหาได้ในท้องถิ่น ไว้ให้ผู้เข้าร่วมประชุมสำหรับบริการตนเอง เพื่อลดการสูญเสียและลดการเกิดขยะ ในกรณีผู้เข้าร่วมประชุมมาไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ กรณีที่มีการเลี้ยงอาหารกลางวัน บริษัทฯ จะให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับประทานอาหารกลางวันบริเวณโรงอาหารของบริษัทฯ โดยจะจัดบริการอาหารจานเดียว สำหรับการประชุมที่มีผู้เข้าร่วมประชุมต่ำกว่า 20 คน ส่วนในกรณีที่มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 20 คน จะจัดเลี้ยงอาหารแบบบุฟเฟต์ ซึ่งอาหารทั้งหมดจะถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่มีความคงทนและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือจากวัสดุธรรมชาติที่ย่อยสลายได้ เช่น ใบตอง หรือกล่องบรรจุอาหารที่ทำจากพืช ภายในบริเวณห้องอาหารมีการจัดวางถังขยะไว้รองรับเศษอาหาร สำหรับให้ผู้เข้าร่วมประชุมสะดวกในการแยกทิ้งขยะอย่างถูกประเภท โดยบริษัทฯ ได้จัดทำใบตารางบันทึกน้ำหนักเศษอาหาร

ประจำเดือน เพื่อความสะดวกในการให้ชุมชนรอบบริษัทฯ มาประมูลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อในการเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ (หมู) ซึ่งบริษัทฯ คิดค่าเช่าภายในการขายเศษอาหาร 500 บาทต่อเดือน



### 5) การจัดเตรียมอื่นๆ

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง มีระบบบริการจองรถ Carpool\_BS ผ่าน Intranet ของบริษัทฯ โดยสามารถอนุมัติการจองผ่านระบบได้ทันที เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ ซึ่งในระบบการจองมีการระบุเงื่อนไขเพื่อควบคุมการใช้งานไว้อย่างชัดเจน คือ กรณีที่จองรถไว้แล้วจะสามารถนำรถไปใช้ได้ต่อเมื่อได้รับการยืนยันจากงานเลขานุการ และได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาระดับแผนกและระดับส่วนตามลำดับแล้วเท่านั้น และจะต้องจองรถก่อนวันใช้งานจริง รวมถึงต้องได้รับการอนุมัติแล้วล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ นับจากวันที่แจ้ง (ไม่นับรวมวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) อีกทั้งมีการใช้กระดาษไวท์บอร์ดในการนำเสนอแทนการใช้กระดาษและแทนการนำเสนอข้อมูลด้วยจอโปรเจกเตอร์ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและลดการใช้กระดาษ รวมทั้ง มีภาชนะสำหรับใส่เอกสาร Reuse (กระดาษใช้แล้ว 1 หน้า) เพื่อสามารถนำกระดาษกลับมาใช้ได้ใหม่ได้ และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการชี้แจงกฎการประชุม วัตถุประสงค์ กระบวนการ และผลลัพธ์ที่ต้องการก่อนเริ่มการประชุมเพื่อให้เกิดการประชุมที่มีประสิทธิภาพ, การสำรวจด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ และการทำแบบสำรวจต่างๆ ผ่านระบบ google form เพื่อลดการใช้กระดาษ, การรณรงค์ให้พนักงานใช้ภาชนะส่วนตัว เช่น แก้วน้ำส่วนตัว และถุงผ้า โดยบริษัทฯ ได้แจกแก้วน้ำและถุงผ้าให้พนักงานเป็นที่ระลึกในโอกาสต่างๆ เพื่อเป็นการส่งเสริมบุคลากรของบริษัทฯ ให้มีจิตสำนึกในการร่วมกันใส่ใจสิ่งแวดล้อม และเป็นการลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง, การดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ได้แก่ โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล ดำเนินการกับชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนให้เกิดรายได้จากการรับซื้อขยะรีไซเคิล และโครงการ 5S Family โดยให้ความรู้เรื่อง 5ส กับบุตรหลานของพนักงานและนักเรียนในพื้นที่ ในการคัดแยกขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายต่างๆ ที่พบในชีวิตประจำวัน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและเห็นความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินการดังกล่าวถือเป็นการส่งเสริมการจัดประชุมสีเขียวอย่างแท้จริงและยั่งยืน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของผู้บริหารและพนักงานในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การลดปริมาณขยะ/ของเสียของบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง ได้เป็นอย่างดี



**6) ข้อเสนอแนะ**

6.1) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการจัดประชุมแบบ Green Meetings มากขึ้น และเพื่อให้เกิดการขยายผลและมีผลการดำเนินงานที่ก้าวหน้าแบบต่อเนื่องในทุกๆปี ผู้ตรวจประเมินใครขอให้ทาง บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง นำข้อมูลสถิติเกี่ยวกับการใช้พลังงานไฟฟ้า ปริมาณการใช้กระดาษ และปริมาณขยะแต่ละประเภทที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุมของบริษัทฯ มานำเสนอในรูปแบบ กราฟ หรือ แผนภูมิ หรือ อินโฟกราฟิก (Infographic) เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

6.2) เพื่อให้เกิดการขยายผลในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการประชุม ควรแนะนำให้หน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ นำแนวทางการประชุมสีเขียว ไปใช้ภายในองค์กร ซึ่งบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง จะได้รับการรับรองเป็น Green Meetings Plus เมื่อหน่วยงานที่ได้รับการแนะนำผ่านการประเมินตามหลักการประชุมสีเขียว

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดระยอง มีความตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีความตระหนักและเข้าใจในเรื่องดังกล่าว และได้ดำเนินงานจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) อย่างต่อเนื่องและเหมาะสมตั้งแต่ขั้นตอนการเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม การจัดเตรียมเอกสาร การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์ และการจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งทางที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างดียิ่ง



**ผ่านการประเมิน**