



**TBCSD
GREEN MEETINGS**

ผลการประเมินการจัดประชุมสีเขียว (GREEN MEETINGS)

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

NAWA PLASTIC



บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด เข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meetings

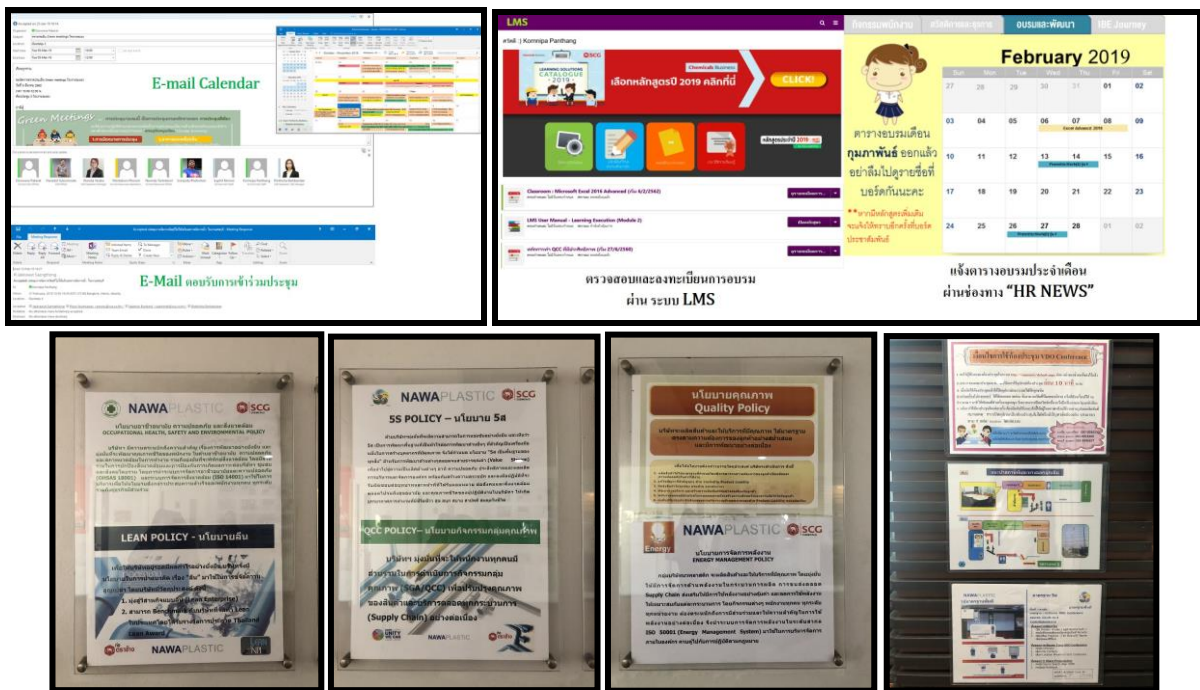
เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 คณะผู้ตรวจประเมินของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ได้เข้าตรวจประเมินความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meetings ของบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด ณ ห้องประชุมภายในอาคารสำนักงานของบริษัทฯ ซึ่งมีห้องประชุมที่ขอการรับรองทั้งหมด 7 ห้องประชุม โดยบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด เป็นบริษัทผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าและบริการที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้แก่ ท่อระบบประปาและระบายน้ำ (ท่อพีวีซี / อุปกรณ์ข้อต่อ), ท่อระบบประปาฝังใต้ดิน (ท่อพีอี HDPE 100), ท่อระบบประปาน้ำร้อน (ท่อพีอีอาร์), ท่อระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (ท่อพีวีซีร้อยสายไฟฟ้า / สายโทรศัพท์สีเหลือง-สีขาว), ท่อระบบน้ำในงานเกษตร (ท่อสายยางอ่อน ท่อดูด ท่อพีวีซี), ท่อระบบน้ำในงานสาธารณสุขปโภค (ท่อแหวนยาง SRR) และอุปกรณ์ต่อประกอบต่างๆ เช่น น้ำยาประสานท่อพีวีซี เทปพันเกลียว น้ำยาทำความสะอาดท่อพีวีซี และน้ำยาหล่อลื่น ปัจจุบันถือหุ้ันโดย บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) หรือ TPC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) หรือ SCG ซึ่งบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด มุ่งสร้างสรรค์นวัตกรรมของสินค้าและบริการที่มีคุณภาพอย่างมีจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม 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 พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้ง มีการกำหนดนโยบายการจัดการพลังงาน โดยมุ่งมั่นให้มีการจัดการด้านพลังงานในกระบวนการผลิต การขนส่งตลอด Supply Chain ส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และลดการใช้พลังงานให้เหมาะสมกับแต่ละกระบวนการ โดยกิจกรรมต่างๆ พนักงานทุกคน ทุกระดับ ทุกหน่วยงาน ต้องตระหนักถึงการมีส่วนร่วมและให้ความสำคัญในการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015, ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001:2007, ระบบการจัดการพลังงาน

ISO 50001:2011 และได้รับรางวัลองค์กรแห่งคุณภาพปรับปรุงงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE) และด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) อย่างต่อเนื่อง

ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้ ประกอบกับแนวทางดำเนินการของโครงการ TBCSD Green Meetings ที่สอดคล้องกัน จึงเกิดความร่วมมือและขยายผลโดยนำหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) มาปฏิบัติในห้องประชุมภายใน บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด จากการตรวจประเมินเมื่อพิจารณาแยกตามกิจกรรม/รายละเอียดทั้ง 5 ขั้นตอน พบว่า

1) การเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม

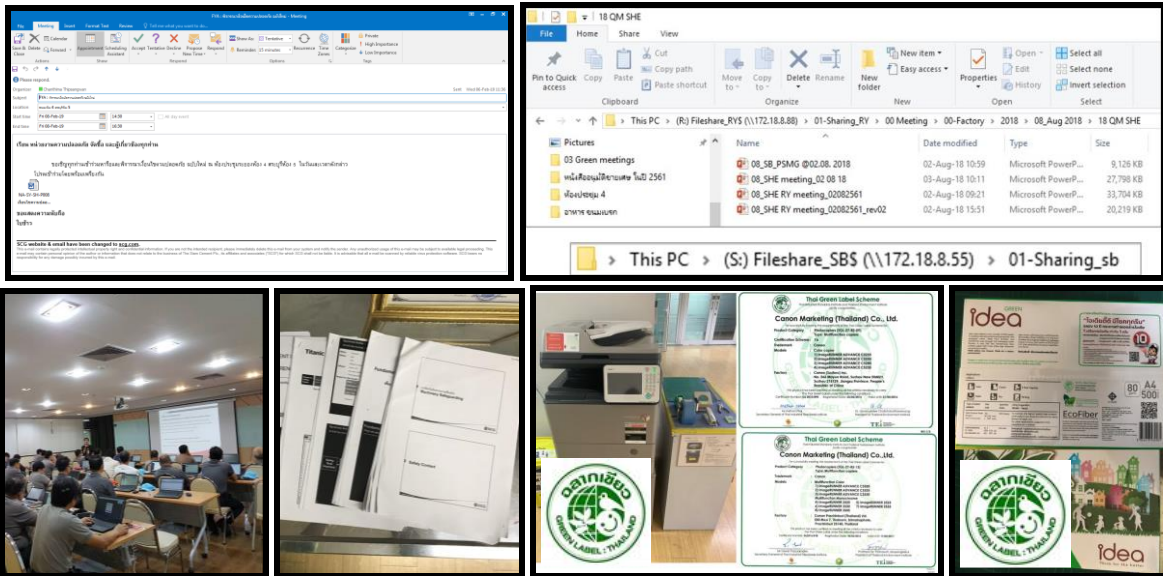
บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด มีการประชาสัมพันธ์การจัดประชุม/อบรม ผ่านการเรียนเชิญประชุม รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ทาง E-mail Calendar โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถตรวจสอบและลงทะเบียนการประชุม/อบรมผ่านระบบ LMS และตอบรับการประชุมหรือปฏิเสธการประชุมผ่านทางอีเมลได้ทันที รวมทั้งมีระบบการแจ้งตารางการอบรมประจำเดือนผ่านช่องทาง HR NEWS เพื่อลดการใช้กระดาษและการขนส่ง ซึ่งในอีเมลเรียนเชิญประชุม/อบรมจะมีการระบุข้อความว่าเป็นการจัดประชุมตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) รวมทั้ง มีการจัดทำบอร์ดและป้ายประชาสัมพันธ์นโยบาย คำสั่ง กิจกรรม และการรณรงค์ต่างๆ ของบริษัทฯ ติดผนังบริเวณภายในอาคารสำนักงาน เพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้พนักงานและผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบอีกทางหนึ่งด้วย



2) การจัดเตรียมเอกสาร

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด มีการส่งเอกสารการประชุมทางอีเมล และแชร์ไฟล์เอกสารไว้ในไดรฟ์กลางของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมรวมถึงพนักงานทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลและสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้อีกช่องทางหนึ่ง กรณีที่ผู้เข้าประชุม/ผู้อบรมเป็นพนักงานที่มีโน้ตบุ๊กส่วนตัวสามารถนำโน้ตบุ๊กเข้ามาใช้ภายในห้องประชุม เพื่อเปิดดูเอกสารระหว่างการประชุมได้ และในระหว่างการประชุมจะเน้นการแสดงผลข้อมูลผ่านจอ projector เพื่อเป็นการลดการใช้กระดาษ กรณีที่จำเป็นต้องจัดพิมพ์

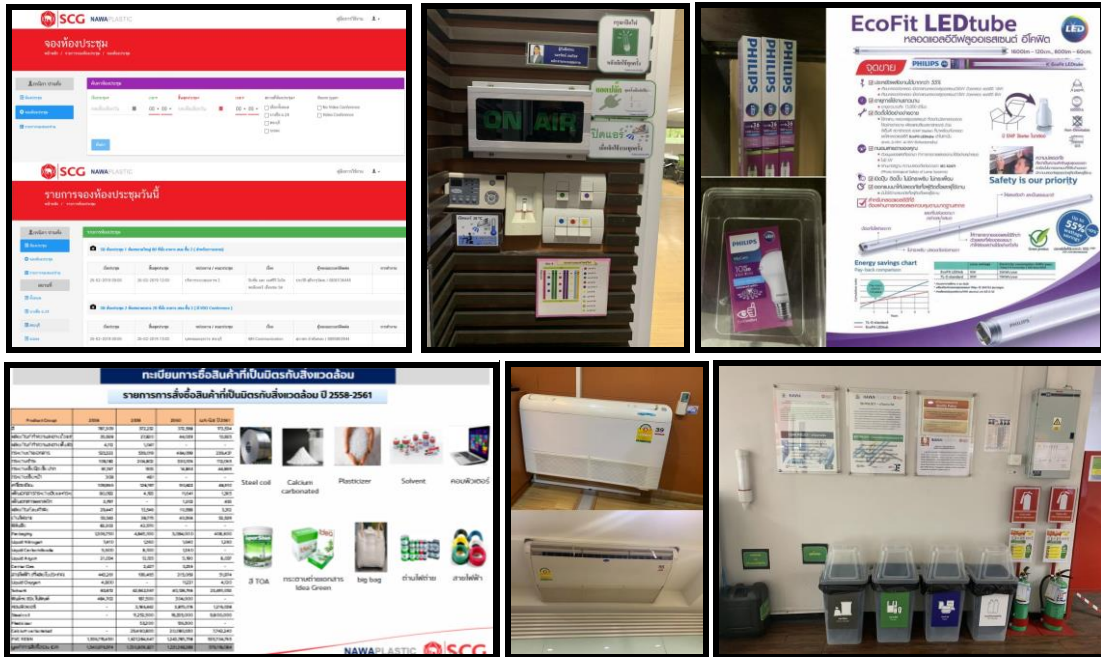
เอกสารประกอบการประชุมจะจัดพิมพ์เอกสารทั้ง 2 หน้า ด้วยหมึกพิมพ์สีขา-ดำเท่านั้น ส่วนเอกสารประกอบการประชุมที่เป็นสไลด์ PowerPoint ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้ประกอบการประชุมจะจัดพิมพ์แบบ 2 สไลด์ต่อหน้า (เนื่องจากข้อมูลบางชนิดต้องการความคมชัดของข้อมูลที่จัดพิมพ์) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาเลือกใช้เครื่องพิมพ์ หมึกพิมพ์ และกระดาษที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวอันเป็นสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้ตลอดจนถึงการทิ้งทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าประเภทเดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรอง เป็นการแสดงออกถึงการให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดเรื่อง Green Procurement



3) การจัดเตรียมสถานที่ / อุปกรณ์

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด ใช้ระบบการจองห้องประชุมออนไลน์ใน Intranet ของบริษัทฯ ซึ่งระบบดังกล่าวยังสามารถจองการประชุมระหว่าง location ของจังหวัดสระบุรี จังหวัดระยอง และกรุงเทพได้อีกด้วย เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบสถานะห้องประชุมและการจองห้องประชุม และสามารถเลือกขนาดห้องประชุมให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าประชุม ส่วนกรณีที่เป็นการประชุมทางไกลจะใช้การประชุม Online Conference ผ่านระบบ Video Conference เพื่อประหยัดเวลาและลดการสิ้นเปลืองทรัพยากรและพลังงานในการเดินทาง ซึ่งในการใช้ห้องประชุม Video Conference บริษัทฯ มีการกำหนดเงื่อนไขการใช้งานไว้อย่างชัดเจน ดังนี้ 1) ผู้ใช้งาน ต้องจองห้องประชุมในระบบ <http://nawanet/default.aspx> ก่อน เพื่อป้องกันการจองซ้ำกับผู้ที่จองไว้ก่อนแล้ว 2) เลขของคณะประชุม ต้องมาเปิดอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ภายในห้องประชุมก่อนการประชุมเริ่ม 10 นาที และ 3) เมื่อเลิกใช้ห้องประชุม ให้ปิดอุปกรณ์และระบบไฟฟ้าทุกชนิด สำหรับเครื่องโปรเจคเตอร์ให้ปิดหลอดภาพก่อน และรอประมาณ 5 นาที ให้พัดลมที่ตัวเครื่องหยุดหมุนจึงจะสามารถปิดสวิชต์เครื่องหรือปิดเบรกเกอร์บนผนังห้อง โดยภายในอาคารสำนักงานและห้องประชุมทุกห้องมีการควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25-26 องศาเซลเซียส และบริษัทฯ เลือกใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง หรือ หลอด LED และมีการกำหนดแผนผังสัญลักษณ์หรือสีของสวิชต์ไฟให้ตรงกับหลอดไฟหรือเครื่องปรับอากาศเพื่อความสะดวกในการใช้งาน พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การปิดก๊อกน้ำ ปิดไฟ/ถอดปลั๊กไฟ และปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน บริษัทฯ ได้พิจารณาเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามทะเบียนรายการสั่งซื้อสินค้าที่เป็นไปตาม

ข้อกำหนดเรื่อง Green Procurement ของบริษัทฯ อีกทั้งมีการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงานที่มีการรับรองฉลากประหยัดไฟเบอร์ 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 และเพื่อความสะดวกในการส่งกำจัดขยะต่อไป



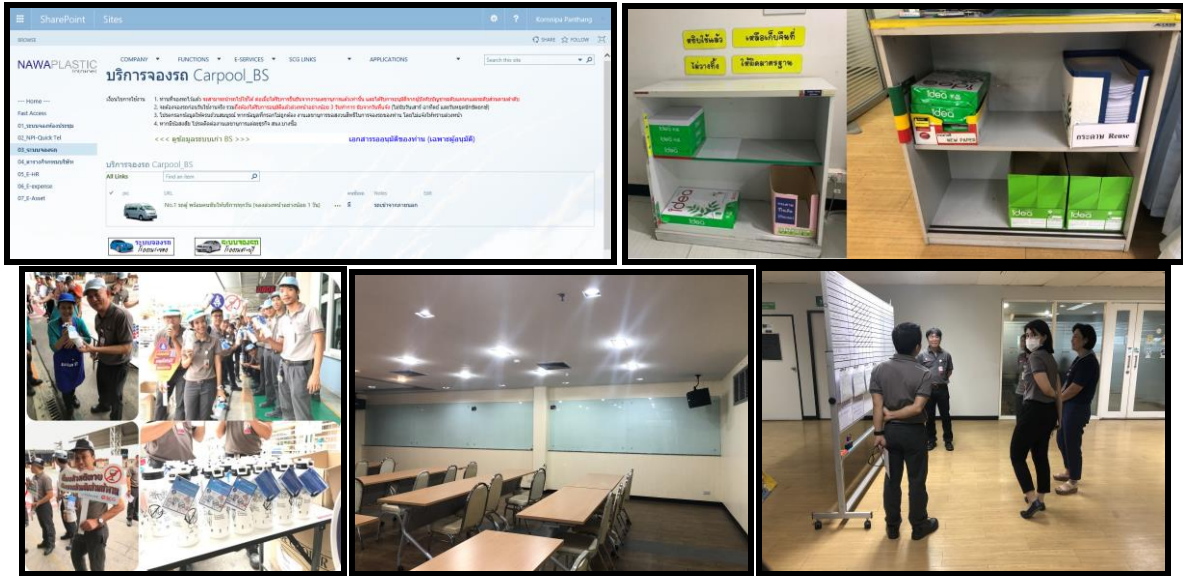
4) การจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด จะจัดเลี้ยงอาหารว่างและอาหารกลางวันเฉพาะการประชุมหรืออบรมที่ใช้เวลาตั้งแต่ 3 ชั่วโมงขึ้นไปเท่านั้น โดยในการจัดเตรียมเครื่องดื่มจะจัดบริการน้ำดื่มในเหยือกน้ำแบบกดพร้อมแก้วน้ำให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้ง จัดเตรียมเครื่องดื่มส่วนกลางที่ใส่ไว้ในภาชนะบรรจุ กาแฟ น้ำตาล และอาหารว่าง เช่น ขนมไทย หรือผลไม้ที่สามารถจัดหาได้ในท้องถิ่น ไว้ให้ผู้เข้าร่วมประชุมสำหรับบริการตนเอง เพื่อลดการสูญเสียและลดการเกิดขยะในกรณีผู้เข้าร่วมประชุมมาไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ กรณีที่มีการเลี้ยงอาหารกลางวัน บริษัทฯ จะให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับประทานอาหารกลางวันบริเวณห้องอาหารของบริษัทฯ โดยจะจัดบริการอาหารจานเดียว สำหรับการประชุมที่มีผู้เข้าร่วมประชุมต่ำกว่า 20 คน ส่วนในกรณีที่มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 20 คน จะจัดเลี้ยงอาหารแบบบุฟเฟต์ ซึ่งอาหารทั้งหมดจะถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่มีความคงทนและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือจากวัสดุธรรมชาติที่ย่อยสลายได้ เช่น ใบตอง หรือกล่องบรรจุอาหารที่ทำจากพืช ภายในบริเวณห้องอาหารมีการจัดวางถังขยะไว้รองรับเศษอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมสะดวกในการแยกทิ้งขยะอย่างถูกประเภท และเพื่อความสะดวกในการนำไปใช้ประโยชน์ต่อ หรือกำจัดทิ้งอย่างเหมาะสมอีกด้วย



5) การจัดเตรียมอื่นๆ

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด มีระบบบริการจองรถ Carpool_BS ผ่าน Intranet ของบริษัทฯ โดยสามารถอนุมัติการจองผ่านระบบได้ทันที เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ ซึ่งในระบบการจองมีการระบุเงื่อนไขเพื่อควบคุมการใช้งานไว้อย่างชัดเจน คือ กรณีที่จองรถไว้แล้วจะสามารถนำรถไปใช้ได้ต่อเมื่อได้รับการยืนยันจากงานเลขานุการ และได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาระดับแผนกและระดับส่วนตามลำดับแล้วเท่านั้น และจะต้องจองรถก่อนวันใช้งานจริง รวมถึงต้องได้รับการอนุมัติแล้วล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ นับจากวันที่แจ้ง (ไม่นับรวมวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) และในบางกรณีที่เป็นการประชุมระยะสั้นที่มีผู้ร่วมประชุมจำนวน 3- 5 ท่าน จะใช้วิธีการยื่นประชุมในพื้นที่ว่างของห้องทำงานแทนการเปิดใช้ห้องประชุม และมีการใช้กระดานไวท์บอร์ด หรือกระดานไวท์บอร์ดกระจกในการนำเสนอแทนการใช้กระดาษและแทนการนำเสนอข้อมูลด้วยจอโปรเจคเตอร์ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและลดการใช้กระดาษ รวมทั้ง มีภาชนะสำหรับใส่เอกสาร Reuse (กระดาษใช้แล้ว 1 หน้า) เพื่อสามารถนำกระดาษกลับมาใช้ได้ใหม่ได้ และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการณรงค์การใช้แก้วที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อเป็นการส่งเสริมบุคลากรของบริษัทฯ ให้มีจิตสำนึกในการร่วมกันใส่ใจสิ่งแวดล้อม และเป็นการลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง จากการดำเนินการดังกล่าวถือเป็นการส่งเสริมการจัดประชุมสีเขียวอย่างแท้จริงและยั่งยืน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของผู้บริหารและพนักงานในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การลดปริมาณขยะ/ของเสียของบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด ได้เป็นอย่างดี



6) ข้อเสนอแนะ

6.1) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการจัดประชุมแบบ Green Meetings มากขึ้น และเพื่อให้เกิดการขยายผลและมีผลการดำเนินงานที่ก้าวหน้าแบบต่อเนื่องในทุกๆปี ผู้ตรวจประเมินใคร่ขอให้ทางบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด นำข้อมูลสถิติเกี่ยวกับการใช้พลังงานไฟฟ้า ปริมาณการใช้กระดาษ และปริมาณขยะแต่ละประเภทที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุมของบริษัทฯ มานำเสนอในรูปแบบกราฟหรือ แผนภูมิ หรือ อินโฟกราฟิก (Infographic) เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

6.2) เพื่อให้เกิดการขยายผลในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการประชุม ควรแนะนำให้หน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ นำแนวทางการประชุมสีเขียวไปใช้ภายในองค์กร ซึ่งบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด จะได้รับการรับรองเป็น Green Meetings Plus เมื่อหน่วยงานที่ได้รับการแนะนำผ่านการประเมินตามหลักการประชุมสีเขียว

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด มีความตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีความตระหนักและเข้าใจในเรื่องดังกล่าว และได้ดำเนินงานจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) อย่างต่อเนื่องและเหมาะสมตั้งแต่ขั้นตอนการเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม การจัดเตรียมเอกสาร การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์ และการจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งทางที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างดี



ผ่านการประเมิน