



ผลการประเมินการจัดประชุมสีเขียว (GREEN MEETINGS)

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

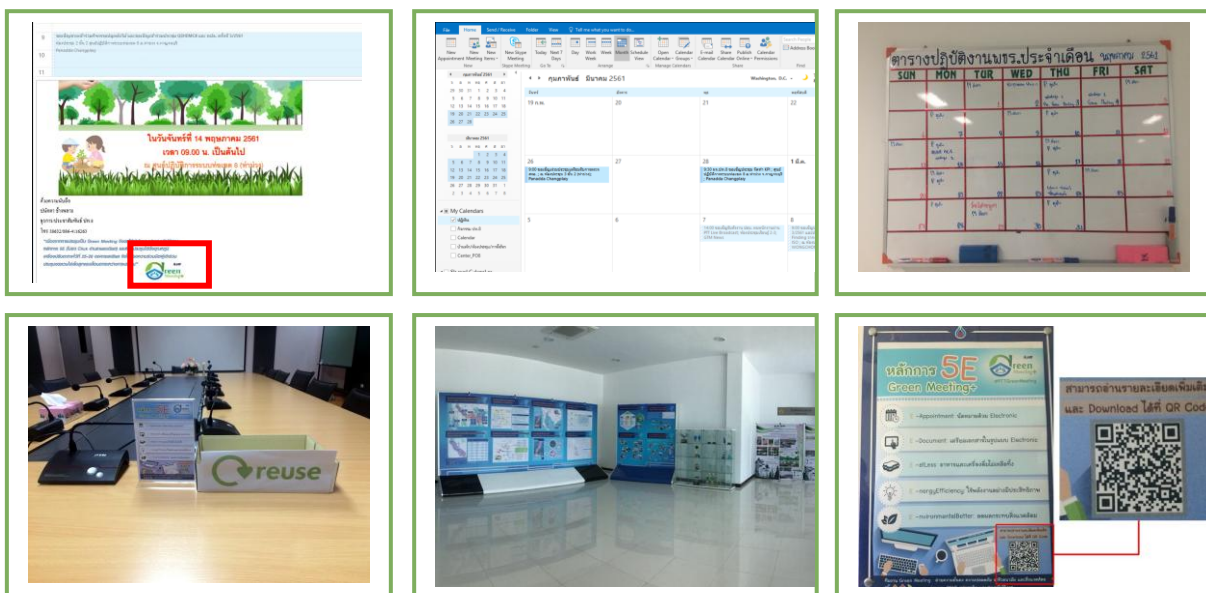


ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าร่วม TBCSD Green Meetings

เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ที่ผ่านมา คณะผู้ตรวจประเมินของ TEI ได้เข้าตรวจประเมินความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meetings ณ ห้องประชุมภายในอาคารส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี มีห้องประชุมรวมจำนวนทั้งหมด 4 ห้อง โดย TSO-PO8 เป็นองค์กรหนึ่งที่มีความสำคัญกับการส่งเสริมและดำรงไว้ซึ่งระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน (QSHE) ที่มุ่งเน้นการคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ และมุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การบรรเทา และปรับตัวการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ด้านสิ่งแวดล้อมตามนโยบาย QSHE เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ TSO-PO8 ยังมีการดำเนินโครงการ Green Project ได้แก่ โครงการคัดแยกขยะ โครงการปลูกต้นไม้ (ไม้ผล) ลดภาวะโลกร้อน โครงการทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุ และโครงการนำร่องวิสาหกิจเพื่อสังคม@ท่าม่วง รวมทั้ง ผู้บริหารมีการส่งเสริมพนักงานให้ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้ ประกอบกับแนวทางการดำเนินการของโครงการ TBCSD Green Meetings ที่สอดคล้องกัน จึงเกิดการร่วมมือและขยายผลโดยนำหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) มาปฏิบัติในห้องประชุมภายในส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 จากการตรวจประเมิน เมื่อพิจารณาแยกแต่ละขั้นตอนทั้ง 5 ขั้นตอน พบว่า

1) การเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม

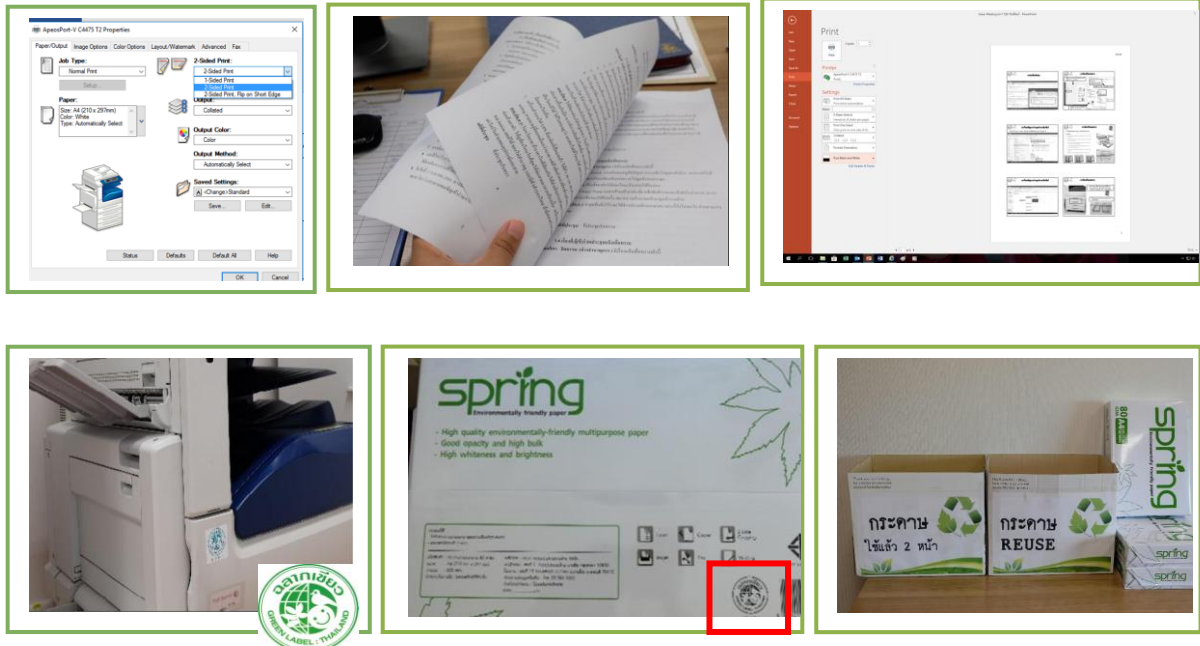
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 มีการประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญประชุมเจ้าหน้าที่ภายในและบุคคลภายนอกหน่วยงานเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการแนบ link เอกสาร หรือ Soft file เพื่อให้ผู้ประชุมสามารถ download ได้ และผู้เข้าร่วมประชุมสามารถตอบรับการประชุมผ่านทางอีเมลได้ทันที ซึ่งในจดหมายเชิญมีการระบุอย่างชัดเจนว่าเป็นการจัดประชุมตามหลักการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ขององค์กร ที่เรียกว่าหลักการ **5E Green Meeting+** โดยโปรแกรมการประชุมทั้งหมดจะถูกบันทึกลงในปฏิทินออนไลน์ (Calendar) และตารางไวท์บอร์ดการบันทึกการใช้ห้องประชุมประจำเดือน รวมทั้ง มีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกห้องประชุม กรณีนพนักงานและบุคคลภายนอกต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามหลักการจัดประชุมสีเขียว เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม TSO-PO8 จึงได้จัดทำ QR Code ที่สามารถสแกนดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทันที



2) การจัดเตรียมเอกสาร

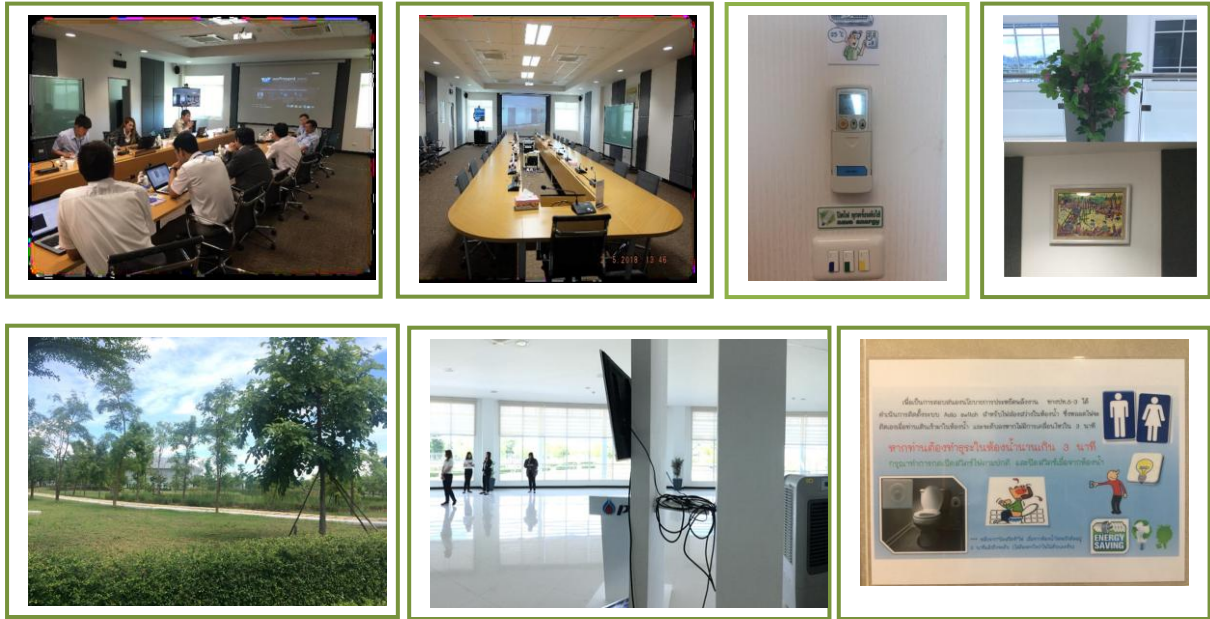
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 ได้ดำเนินการส่งเอกสารและข้อมูลการประชุมพร้อมกับจดหมายเชิญเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมผ่านทางอีเมล เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถดาวน์โหลดได้โดยไม่ต้องมีการแจกเอกสารเพิ่มเติมในการประชุม กรณีที่ต้องจัดพิมพ์เอกสารประกอบการประชุมจะมีการตั้งค่าระบบการ print เอกสารเป็น Default แบบ 2 หน้า สีขาว-ดำ ส่วนการ print เอกสารที่เป็นสไลด์ PowerPoint จะจัดพิมพ์แบบ 4-6 สไลด์/หน้า (ยกเว้นกรณีที่เป็นเอกสารสำคัญจำเป็นต้องจัดพิมพ์สี เช่น เอกสารผังแนวท่อก๊าซ) ซึ่งกระดาษและเครื่องถ่ายเอกสารที่ TSO-PO8 เลือกใช้ภายในสำนักงานเป็นกระดาษและเครื่องถ่ายที่มีเครื่องหมายรับรองฉลากเขียว (Green Label) โดยสินค้าที่ได้รับการรับรองด้วยฉลากนี้เป็นสินค้าที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้ตลอดจนถึงการทิ้งทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าประเภทเดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรองเป็นการแสดงออกถึงการให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง จัดเตรียมภาชนะใส่เอกสาร Reuse (กระดาษใช้แล้ว 1 หน้า) และกระดาษใช้แล้ว 2 หน้า (รอการย่อยทำลาย) ไว้

บริเวณด้านนอกห้องประชุม ซึ่งกระดาษที่ย่อยทำลายแล้วส่วนหนึ่ง TSO-PO8 จะนำไปขายและอีกส่วนหนึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในการรองวัสดุอุปกรณ์ภายในส่วนงานต่างๆ ขององค์กร



3) การจัดเตรียมสถานที่ / อุปกรณ์

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 มีฝ่ายที่รับผิดชอบเรื่องการรับรองห้องประชุมและจัดห้องประชุม เพื่อให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม หากเป็นการประชุมทางไกลจะประชุมผ่าน VDO Conference เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ลดเวลาการเดินทางและประหยัดค่าใช้จ่าย ภายในห้องประชุมของ TSO-PO8 ทุกห้องประชุมจะตั้งค่าโหมดประหยัดพลังงานเครื่อง Projector มีการควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องประชุมที่ 25 องศาเซลเซียส และเริ่มทยอยเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง หรือ หลอด LED ทดแทนหลอดไฟแบบเดิมที่เสื่อมสภาพไป โดยเริ่มดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ซึ่งในปัจจุบันปี พ.ศ. 2561 TSO-PO8 สามารถเปลี่ยนเป็นหลอด LED ได้ร้อยละ 30 ของจำนวนหลอดไฟทั้งหมด รวมทั้ง มีการติดป้ายรณรงค์การปิดไฟ-ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานห้องประชุม ส่วนการตกแต่งสถานที่ภายในอาคารและภายในห้องประชุมเลือกประดับด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เช่น รูปภาพ และต้นไม้ประดิษฐ์ภายนอกห้องประชุมมีการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร โดยปุ๋ยที่ใช้ในการบำรุงต้นไม้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่มาจากเศษวัชพืช กิ่งไม้ ใบไม้ และเศษเปลือกกล้วยเหลือทิ้งจากการแปรรูปกล้วยตากของโครงการนำร่องวิสาหกิจเพื่อสังคม ที่ TSO-PO8 ดำเนินการอยู่ นอกจากนี้ TSO-PO8 ออกแบบผนังและระเบียบอาคารภายนอกห้องประชุมให้มีความโปร่ง อาคารถ่ายเทสะดวก และแสงสว่างจากภายนอกสามารถเข้ามาภายในอาคารได้ ทำให้ทางเดินภายในตัวอาคารเวลากลางวันมีแสงสว่างเพียงพอ เป็นการช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี และเพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานอีกทางหนึ่ง TSO-PO8 ได้ดำเนินการติดตั้งระบบ Auto Switch สำหรับไฟส่องสว่างในห้องน้ำ ซึ่งหลอดไฟจะติดเองเมื่อมีคนเดินเข้ามาในห้องน้ำ และจะดับลงหากไม่มีการเคลื่อนไหวใน 3 นาที กรณีหากมีธุระในห้องน้ำเกิน 3 นาที สามารถกดเปิดสวิตช์ไฟได้ตามปกติ



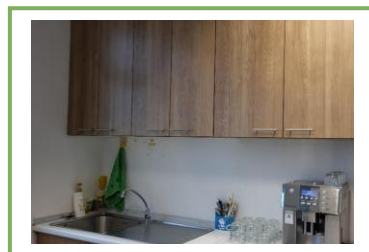
4) การจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 จัดมุมอาหารว่าง และน้ำดื่มให้ผู้เข้าร่วมประชุมบริการตนเองภายในห้องประชุม โดยเลือกอาหารว่างเป็นขนมไทย ส่วนการจัดบริการอาหารกลางวัน กรณีผู้เข้าร่วมประชุมน้อยกว่า 20 คน จะจัดเป็นอาหารตามสั่งตามจำนวนคน โดยใช้บรรจุภัณฑ์เป็นกล่องอาหารที่สามารถย่อยสลายเองได้ แต่ถ้าจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 20 คน จะจัดอาหารเป็นแบบบุฟเฟต์ โดยภาชนะที่บรรจุอาหารจะใช้วัสดุที่มีความคงทนถาวรและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น หม้อ และตะกร้า เป็นต้น ภายในห้องอาหารมีการจัดวางถังขยะไว้รองรับเศษอาหารและขยะทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสะดวกในการแยกขยะอย่างถูกประเภท นอกจากนี้ ผู้บริหารของ TSO-PO8 ยังมีการรณรงค์ให้บุคลากรร่วมกันดื่มน้ำจากโคมใส่อาหาร และใช้แก้วส่วนตัวใส่น้ำดื่มแบบบริการตัวเองแทนภาชนะใส่เครื่องดื่มพลาสติกแบบใช้แล้วทิ้ง จากการรณรงค์ดังกล่าวส่งผลให้ปริมาณขยะพลาสติกและโพลีลวดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของผู้บริหารและพนักงานในการลดขยะและของเสียของ TSO-PO8 ได้เป็นอย่างดี



5) การจัดเตรียมอื่นๆ

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 จัดวางถังขยะแยกประเภทไว้บริเวณหน้าห้องประชุม โดยติดสัญลักษณ์และระบุประเภทขยะอย่างชัดเจน รวมทั้ง มีจุดรวมในการพักและคัดแยกขยะก่อนส่งให้เทศบาลนำไปกำจัดต่อไป นอกจากนี้ TSO-PO8 ยังมีการรณรงค์ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งหลังการชำระล้างภาชนะ และเทน้ำก่อนทิ้งลงถังขยะ ห้ามทิ้งขยะเปียกในอาคารสำนักงานและห้องประชุม โดยให้ไปทิ้งในถังขยะเพียงจุดเดียวที่ห้องแม่บ้าน เพื่อป้องกันหนูและแมลงสาบเข้ามาในตัวอาคาร ส่วนของที่ระลึก TSO-PO8 มีการวางแผนการดำเนินงานในปีต่อไปที่จะนำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์ ของโครงการนำร่องวิสาหกิจเพื่อสังคม@ท่าม่วง มาเป็นของที่ระลึกเพื่อเป็นการอุดหนุนชุมชนในท้องถิ่น อีกทั้งบุคลากรและพนักงานทุกคนใน TSO-PO8 ที่เกี่ยวกับจัดการประชุมจะมีการอบรมแนวปฏิบัติตามแนวทาง 5E Green Meeting+ ที่จัดอบรมโดยพนักงาน ปตท. ถือเป็นการสร้างจิตสำนึกด้านการประชุมสีเขียว ซึ่งเป็นวิธีการที่ส่งเสริมจัดประชุมสีเขียวที่แท้จริงและยั่งยืน



6) ข้อเสนอแนะ

6.1) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด ผู้ตรวจประเมินใคร่ขอให้มีการนำน้ำดื่มเหลือทิ้งและน้ำทิ้งจากตัวอาคารสำนักงาน ที่ไม่ใช่ น้ำเสียที่ต้องผ่านกระบวนการบำบัด มาใช้ประโยชน์ต่อยอดในการใช้รดน้ำต้นไม้รอบๆ อาคารสำนักงานและต้นไม้ในโครงการปลูกต้นไม้ (ไม้ผล) ลดภาวะโลกร้อน ของ TSO-PO8

6.2) เพื่อให้เกิดการขยายผลและมีผลการดำเนินงานที่ก้าวหน้าแบบต่อเนื่องในทุกๆปี ผู้ตรวจประเมินใคร่ขอให้ทาง TSO-PO8 เก็บข้อมูลปริมาณพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นรอบอาคารสำนักงาน และปริมาณขยะพลาสติกลดลงในแต่ละปี เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างอย่างเป็นรูปธรรม

6.3) เพื่อให้เกิดการขยายผลในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการประชุม ควรแนะนำให้หน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ นำแนวทางการประชุมสีเขียว

ไปใช้ ซึ่งส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 จะได้รับการรับรองเป็น Green Meetings Plus เมื่อหน่วยงานที่แนะนำผ่านการประเมินตามหลักการประชุมสีเขียว

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 (ปท.8) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ TSO-PO8 จำกัด มีความตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีความตระหนักและเข้าใจในเรื่องดังกล่าว และได้ดำเนินงานจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) อย่างต่อเนื่องและเหมาะสมตั้งแต่ขั้นตอนการเรียนรู้/ประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุม การจัดเตรียมเอกสาร การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์ และการจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งทางที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างดียิ่ง



ผ่านการประเมิน