



**TBCSD**  
**GREEN MEETINGS**

# ผลการประเมินการจัดประชุมสีเขียว (GREEN MEETINGS)

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



**สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
สาขารธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี  
เข้าร่วม TBCSD Green Meetings**

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2562 คณะผู้ตรวจประเมินของ TEI ได้เข้าตรวจประเมินความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meetings ณ ห้องประชุมภายในอาคารสถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขารธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี ซึ่งเป็นสถานีบริการนอกแนวท่อส่งก๊าซฯ (Daughter Station) ทำหน้าที่รับก๊าซมาจากรถขนส่งก๊าซ เพื่อจ่ายก๊าซให้กับรถยนต์และส่วนอื่นๆที่มาใช้บริการในสถานี สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขารธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี เป็นองค์กรหนึ่งให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2561 ผู้บริหารมีการกำหนดและประกาศ “นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) กลุ่ม ปตท.” ที่ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและน้ำ การบรรเทาและปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และ “นโยบาย QSHE สายงานก๊าซธรรมชาติสำหรับรถยนต์” ที่มุ่งเน้นการปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการ โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด (Pollution Prevention) การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและน้ำ ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขารธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี ดำเนินการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรฐานสากล ISO 45001:2018 โดยเริ่ม Kick Off และเริ่มดำเนินการ Initial Review & Gap Analysis ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม พ.ศ. 2562 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาทำให้สถานีฯ ได้รับรางวัลสถานีบริการ NGV ระดับดีมาก ประจำปี 2560 และปี 2561, รางวัลห้องน้ำสะอาดระดับดีเยี่ยม จากเทศบาลเมืองท่าโขลง และรางวัลบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ Green for Life ประจำปี 2560 นอกจากนี้

ในปี 2563 สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี ยังมีแผนที่จะดำเนินการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี แผนการขอการรับรองตราสัญลักษณ์ Green for Life สถานีบริการ ประเด็นการคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบ และการดำเนินการขอการรับรอง ISO 45001:2018 จากหน่วยงานภายนอก อีกทั้ง ที่ผ่านมามีการส่งเสริมผู้บริหารและพนักงานให้ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด

ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้ ที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของโครงการ TBCSD Green Meetings จึงเกิดความร่วมมือและขยายผลสู่การนำหลักการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) มาปฏิบัติในห้องประชุมภายในสถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี จากการตรวจประเมิน เมื่อพิจารณาแยกแต่ละขั้นตอนทั้ง 5 ขั้นตอน พบว่า

### 1) การเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม

สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี มีการสื่อสารข่าวสารต่างๆ หรือการเชิญประชุมผ่านทาง LINE Application กลุ่มของสถานีบริการ NGV ปตท. ธรรมศาสตร์ โดยสมาชิกในกลุ่มไลน์เป็นพนักงานทั้งหมดภายในสถานี ซึ่งในไลน์เชิญประชุมมีการแนบ link เอกสาร/รูปภาพ หรือ Soft file เพื่อให้ผู้ประชุมสามารถดาวน์โหลดได้ โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถตอบรับ/ปฏิเสธการประชุมผ่านทางไลน์ได้ทันที และมีการระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเป็นการจัดประชุมตามหลักการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) นอกจากนี้ ยังมีการประชาสัมพันธ์การจัดประชุม การประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ได้แก่ หลักการจัดประชุมสีเขียว กฎระเบียบ ประกาศ ข่าวสารทั่วไป และกิจกรรมของสถานีฯ ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ รวมทั้ง จัดทำโปสเตอร์ ป้ายประชาสัมพันธ์แบบตั้งโต๊ะ และ QR Code เกี่ยวกับการจัดประชุมสีเขียวขององค์กร หรือ 5E Green Meeting+ เพื่อเป็นการเผยแพร่ให้ผู้เข้าร่วมประชุม พนักงาน และบุคคลภายนอกได้รับทราบและสามารถปฏิบัติตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ได้อย่างเป็นรูปธรรมอีกทางหนึ่งด้วย



### 2) การจัดเตรียมเอกสาร

สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี มีการจัดส่งเอกสารและข้อมูลการประชุมผ่านทางไลน์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมรวมถึงพนักงานทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูล และสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้อีกช่องทางหนึ่ง และในระหว่างการประชุมจะเน้นการแสดงผลข้อมูลผ่านจอ Computer Notebook เพื่อเป็นการลดการใช้กระดาษ กรณีที่จำเป็นต้องจัดพิมพ์เอกสารประกอบการประชุม จะจัดพิมพ์เอกสารทั้ง 2 หน้า หรือเลือกใช้กระดาษรีไซเคิล (Recycle) ที่ผ่านการใช้งานแล้ว 1 หน้า ในการจัดพิมพ์ นอกจากนี้ สถานีฯ ยังเลือกใช้กระดาษที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวอันเป็นสินค้าที่เป็นมิตรต่อ

สิ่งแวดล้อม โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้ตลอดจนถึงการทิ้งทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าประเภทเดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรอง เป็นการแสดงออกถึงการให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดเรื่อง Green Procurement



### 3) การจัดเตรียมสถานที่ / อุปกรณ์

สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี มีการควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายในห้องประชุม/อาคารสำนักงานที่ 25 องศาเซลเซียส มีการวางแผนการจัดการพลังงานโดยเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานที่มีการรับรองฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ที่ช่วยให้ผู้บริโภคประหยัดพลังงานไฟฟ้าและประหยัดค่าใช้จ่าย และก๊อกน้ำที่ใช้ทั้งหมดภายในสถานีเป็นก๊อกน้ำที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวและได้รับการรับรอง มอก. 2067-2552 ซึ่งเป็นการรับรองก๊อกน้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปราศจากปริมาณสารตกค้าง และช่วยประหยัดน้ำ อีกทั้ง หลอดไฟภายในห้องประชุมและห้องน้ำสถานีเป็นหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง หรือหลอด LED และติดตั้งโคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง เพื่อเพิ่มความสว่างในพื้นที่และประหยัดพลังงานมากขึ้น พร้อมทั้ง รณรงค์ปิดไฟ-ทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน ปรับแอร์ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ปลดปลั๊ก-เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งาน และ รณรงค์ปิดน้ำให้สนิททุกครั้งไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เพื่อการใช้พลังงานไฟฟ้าและทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่าและมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง มีการกำหนดจุดวางถังขยะส่วนกลางที่มีการแยกโซนจัดวางและติดป้ายแสดงสถานะของ ขยะแต่ละประเภทไว้อย่างชัดเจน ซึ่งถังขยะทั้งหมดมีจำนวน 3 ประเภท ได้แก่ 1) ขยะรีไซเคิล 2) ขยะทั่วไป และ 3) ขยะเปียก เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมและพนักงานสามารถคัดแยกขยะประเภทต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อความสะดวกในการส่งกำจัดขยะต่อไป และมีการเก็บ/เผยแพร่ข้อมูลเชิงสถิติรายเดือนเกี่ยวกับปริมาณขยะแต่ละประเภทที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของสถานีฯ เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น และเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มปริมาณของขยะ สำหรับนำไปปรับปรุงวิธีการจัดการขยะให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



#### 4) การจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม

สถานบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี มีการจัดเตรียมเครื่องดื่มที่สามารถหาได้ในท้องถิ่นในปริมาณที่พอเหมาะ โดยจัดมุมบริการน้ำดื่มแบบตู้กด พร้อมแก้วเปล่า ไว้ให้ผู้เข้าร่วมประชุมสำหรับบริการตนเอง เพื่อลดการสูญเสียและลดการเกิดน้ำทิ้งในกรณีผู้เข้าร่วมประชุมมาไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ โดยเครื่องดื่มทั้งหมดจะถูกบรรจุอยู่ในภาชนะที่มีความคงทนสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำใหม่ได้ รวมทั้ง มีการรณรงค์กวดน้ำให้เพียงพอกับความต้องการและเติมน้ำให้หมดแก้ว



5) การจัดเตรียมอื่นๆ

สถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี มีการจัดเตรียมกล่องสำหรับใส่เอกสาร Reuse และรอกำลาย (กระดาษที่ใช้แล้ว 1 หน้า และใช้แล้ว 2 หน้า) ไว้บริเวณห้องประชุม เพื่อที่จะสามารถนำกระดาษดังกล่าวกลับมาใช้ใหม่ได้และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ในส่วนของการทำความสะอาด สถานีฯ เลือกใช้น้ำยาทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากผลิตภัณฑ์ใน 3 ประเภท ได้แก่ 1) น้ำยาล้างพื้นกลุ่ม Micro Nice ซึ่งเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทดแทนสารเคมีอันตราย (Replaced) เพื่อลดมลพิษของสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะน้ำ อันจะสามารถช่วยในการจัดการน้ำตามนโยบาย 3R (Reduced : Reused : Recycle) ให้ประสบความสำเร็จได้ง่ายขึ้น 2) น้ำยาล้างพื้นและน้ำยาเช็ดกระจกที่มีส่วนผสมของจุลินทรีย์ชนิดดีจากน้ำผลไม้ (N70) ย่อยสลายง่ายและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ 3) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดห้องน้ำที่ได้รับสัญลักษณ์ Green for Life อันเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากส่วนประกอบของวัสดุหมุนเวียน (Renewable Material) หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีวัสดุหมุนเวียนเป็นส่วนประกอบ 2.6 เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก นอกจากนี้ สถานีฯ ยังมีการดำเนินงานด้านต่างๆ เพื่อลดค่าใช้จ่าย ลดของเสีย ประหยัดพลังงาน และรักษาสิ่งแวดล้อมอีกหลายกิจกรรม ได้แก่ 1) การ Recycle ขวดน้ำพลาสติก โดยนำมาเจาะรูบนฝาและใช้เป็นที่ใส่น้ำยาล้างมือ 2) โครงการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สถานีฯ เพื่อลดภาวะโลกร้อน เพื่อฟื้นฟูและเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งช่วยลดปัญหามลพิษในพื้นที่ และ 3) การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งโดยการตรวจสอบบ่อดักไขมันก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกสถานีบริการ จากการดำเนินงานดังกล่าวถือเป็นการส่งเสริมการจัดประชุมสีเขียวอย่างแท้จริงและยั่งยืน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของผู้บริหารและพนักงานในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า รักษาสิ่งแวดล้อม การลดปริมาณขยะและของเสียของสถานีบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี ได้เป็นอย่างดี



## 6) ข้อเสนอแนะ

6.1) เพื่อให้เกิดการขยายผลในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการประชุม ควรแนะนำให้หน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ นำแนวทางการประชุมสีเขียวไปใช้ ซึ่งสถานบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี จะได้รับการรับรองเป็น Green Meetings Plus เมื่อหน่วยงานที่แนะนำผ่านการประเมินตามหลักการประชุมสีเขียว

สถานบริการเอ็นจีวี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี มีความตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีความตระหนักและเข้าใจในเรื่องดังกล่าว และได้ดำเนินงานจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) อย่างต่อเนื่องและเหมาะสมตั้งแต่ขั้นตอนการเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุม การจัดเตรียมเอกสาร การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์ การจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม และการดำเนินงานเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งทางที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างดีเยี่ยม



## ผ่านการประเมิน