



ผลการประเมินการจัดประชุมสีเขียว (GREEN MEETINGS)

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



โรงแยกก๊าซธรรมชาติขนอม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าร่วม TBCSDGreen Meetings

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2560 ที่ผ่านมา ผู้ตรวจประเมินของ TEI ได้เข้าตรวจประเมินความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meetings ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ และห้องประชุมใหญ่ อาคารชัยสนวัฒนาโรงแยกก๊าซธรรมชาติขนอม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน); PTT (GSP-Khanom) โดย โรงแยกก๊าซธรรมชาติขนอม ; PTT (GSP-Khanom) เป็นองค์กรหนึ่งที่มีความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม มีการกำหนดนโยบาย QSHE ของกลุ่ม ปตท. ขึ้น โดยมีเป้าหมายเพื่อควบคุม ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ตามหลักประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ หรือ Eco-efficiency ที่มุ่งเน้นการคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ และมุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การบรรเทา และปรับตัวการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและในปี 2560 ได้มีการขยายผลโดยนำหลักการ “Green Meetings” ไปปฏิบัติใน 7 พื้นที่ นอกจากนี้ยังมีนโยบายด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม การจัดการพลังงาน และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ที่มุ่งเน้นการบริหารจัดการความเสี่ยงและโอกาสด้านสิ่งแวดล้อม โดยการป้องกัน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปกป้องระบบนิเวศน์ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ใช้ทรัพยากรในการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน รวมทั้งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อมุ่งสู่โรงงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Industry) ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้รวมถึงแนวทางการดำเนินการของโครงการ TBCSD Green Meetings ที่สอดคล้องกัน จึงเกิดการร่วมมือโดยนำหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) มาปฏิบัติในห้องประชุมอาคารศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ และห้องประชุมใหญ่ อาคารชัยสนวัฒนาโรงแยกก๊าซธรรมชาติขนอม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน); PTT (GSP-Khanom) จากการตรวจประเมิน เมื่อพิจารณาแยกแต่ละขั้นตอนทั้ง 5 ขั้นตอน พบว่า

1) การเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม

โรงแยกก๊าซธรรมชาติখনอม ; PTT (GSP-Khanom) ได้มีการประชุมแจ้งทุกหน่วยงานในองค์กร (Kick-off Green Meetings) ซึ่งแจ้งถึงรูปแบบและแนวทางการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ให้แก่ทุกหน่วยงานรับทราบและปฏิบัติตามรวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์รูปแบบการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เช่น e-mail , Line ให้พนักงานในองค์กรได้รับทราบโดยพนักงานสามารถให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในแนวทางการปฏิบัติได้เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป ในส่วนของการเรียนเชิญผู้เข้าร่วมประชุม ทางโรงแยกก๊าซธรรมชาติখনอม ; PTT (GSP-Khanom) ได้ดำเนินการเรียนเชิญเชิญเข้าร่วมประชุมและตอบรับการประชุมผ่านทางอีเมล รวมทั้งเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในหน่วยงาน และนอกหน่วยงานโดยในจดหมายเชิญประชุมได้มีการระบุชัดเจนว่าเป็นการจัดประชุมตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) และได้มีการแนบลิงค์ซึ่งให้รายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ไว้ด้านล่างของอีเมลเพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบ นอกจากนี้มีการกำหนดหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ขององค์กร ที่เรียกว่าหลักการ **5E Green Meeting+** และจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โดยรอบองค์กรเพื่อให้พนักงานเกิด ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติเป็นไปตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ในส่วนของห้องประชุมใหญ่ อาคารชัยสนวัฒนา ทางผู้ตรวจประเมินในโครงการความร่วมมือจากผู้ถูกประเมินเพิ่มเติมในส่วนของป้ายประชาสัมพันธ์ตามหลักการ **5E Green Meeting+** เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดประชุมสีเขียว (Green Meeting) ให้แก่บุคคลทั้งภายใน และภายนอกได้รับทราบและนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป



2) การจัดเตรียมเอกสาร

โรงแยกก๊าซธรรมชาติখনอม ; PTT (GSP-Khanom) มีการส่งข้อมูลประกอบการประชุมผ่านทางเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ อีกทั้งยังมีการแนบไฟล์หรือลิงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการประชุมได้ จึงไม่มีการแจกเอกสารเพิ่มเติมในการประชุมรวมทั้งไม่มีการจัดพิมพ์เอกสารใดๆ เพื่อใช้ประกอบการประชุม และยังมีการณรงค์ให้พนักงานจัดพิมพ์เอกสารทั้งสองหน้ากระดาษ เน้นการใช้หมึกสีดำและเลือกใช้งานกระดาษ รีไซเคิล โดยกระดาษที่เลือกใช้ภายในสำนักงานเป็น “กระดาษเพื่อสิ่งแวดล้อม” ที่มีส่วนผสมของ “EcoFiber” แทนการใช้เยื่อจากต้นไม้จึงช่วยลดการใช้ต้นไม้ใหม่ลงกว่าร้อยละ 40 นอกจากนี้ยังเลือกใช้หมึกพิมพ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และพิจารณาใช้เครื่องถ่ายเอกสารที่ได้รับการรับรองเครื่องหมายฉลาก

เขียว (Green Label) อันเป็นสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยสินค้าที่ได้รับการรับรองด้วยฉลากนี้เป็นสินค้าที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้ตลอดจนถึงการทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าประเภทเดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรองเป็นการแสดงออกถึงการให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยทางองค์กรจะไม่มีกระดาษวางไว้ให้บริเวณเครื่องถ่ายเอกสารแต่ให้เจ้าหน้าที่นำกระดาษมาใช้ในการพิมพ์เอกสารเองแล้วแต่จำนวนของเอกสารในแต่ละส่วนงานที่ต้องการจัดพิมพ์ พร้อมทั้งมีการกำหนดนโยบาย และแนวทางการจัดพิมพ์เอกสารตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมประชุมยังสามารถนำโน้ตบุ๊ก หรือแท็บเล็ตมาใช้ในการประชุมเพื่อค้นหาเอกสาร หรือไฟล์ข้อมูลประกอบการประชุมในระหว่างการประชุม และใช้เครื่องฉายสไลด์ หรือระบบ conference ประกอบการประชุม นอกจากนี้ยังมีการออกแบบห้องประชุมให้บริเวณผนังด้านข้างเป็นบอร์ดที่สามารถเขียนได้จึงทำให้ระหว่างการประชุมสามารถใช้บอร์ดแทนการเขียนบนกระดาษซึ่งถือว่าการลดการใช้ทรัพยากรได้อีกทางหนึ่งด้วย



3) การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์

โรงแรมก้าชธรรมชาตินอม ; PTT (GSP-Khanom) มีฝ่ายที่รับผิดชอบเรื่องการจองห้องประชุมซึ่งสามารถจัดสรรห้องประชุมได้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมและหน้าห้องประชุมทุกห้องมีการระบุจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมที่สามารถรองรับได้อีกทั้งบริเวณหน้าห้องประชุมมีการจัดเตรียมกระดาษ Reuse ไว้ให้ผู้เข้าร่วมประชุม และมีป้ายประชาสัมพันธ์หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมหน้าห้องประชุม อีกทั้งยังเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง มีการปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ 25-26 องศาเซลเซียสรวมทั้งมีสติ๊กเกอร์บริเวณสวิตช์ไฟเพื่อเป็นการเตือนและเน้นย้ำให้ผู้เข้าร่วมประชุมให้ปิดไฟ-แอร์ทุกครั้งหลังการใช้งานนอกจากนี้ในส่วนของการตกแต่งสถานที่ โรงแรมก้าชธรรมชาตินอม ; PTT (GSP-Khanom) ไม่มีการตกแต่งใดๆ ส่วนของการจัดเตรียมถึงขยะทางโรงแรมก้าชธรรมชาตินอม ; PTT (GSP-Khanom) ไม่มีการจัดถึงขยะไว้บริเวณห้องประชุมแต่มีการจัดเตรียมถึงขยะแยกประเภทและติดป้ายแยกประเภทชัดเจนไว้บริเวณห้องจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มแทน ทั้งนี้เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติเป็นไปตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ผู้ตรวจประเมินใคร่ขอความร่วมมือจากผู้ถูกประเมินในกรณีที่มีการประชุมภายในที่มีผู้เข้าร่วมประชุมเพียง 2-3 ท่านอาจเป็นลักษณะการยื่นประชุมแทนการจองห้องประชุม ซึ่งจะเป็นการลดการใช้พลังงาน และทรัพยากรธรรมชาติได้เป็นอย่างดี และในส่วนของห้องประชุมใหญ่ อาคารชัยสนวัฒนาทางผู้ตรวจประเมินใคร่ขอความร่วมมือจากผู้ถูกประเมินเพิ่มเติมในส่วนของถังขยะเปียกพร้อมติดป้ายชัดเจนเพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถทิ้งเศษอาหาร และใช้งานได้อย่างถูกประเภทต่อไปรวมทั้งในส่วนของการตกแต่งห้องประชุมใหญ่ อาคารชัยสนวัฒนาทางผู้ตรวจประเมินใคร่ขอความร่วมมือจากผู้ถูกประเมินเลือกใช้ดอกไม้ประดิษฐ์ที่ทำจากกระดาษสา หรือต้นไม้กระถาง แทนการใช้ดอกไม้สด เพื่อสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หลายครั้ง และเป็นการลดการใช้ทรัพยากรได้อีกรูปแบบหนึ่ง



4) การจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม

การจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มของทางโรงแยกก๊าซธรรมชาติขอนแก่น ; PTT (GSP-Khanom) จะจัดมุมเครื่องดื่มและอาหารว่างให้ผู้เข้าร่วมประชุมบริการตนเองในห้องประชุม โดยเลือกเป็นผลไม้ตามฤดูกาล หรือขนมไทยในท้องถิ่น น้ำเปล่า หรือน้ำสมุนไพรแล้วแต่ฤดูกาล ในส่วนของอาหารกลางวันเนื่องจากหน่วยงานจะเลือกจัดประชุมในช่วงเช้าหรือบ่ายเท่านั้นจึงไม่จำเป็นต้องจัดอาหารกลางวันบริการ แต่หากมีการรับประทานอาหารกลางวันหากผู้เข้าร่วมประชุมไม่ถึง 20 ท่านจะเลือกเป็นอาหารจานเดียว แต่หากผู้เข้าร่วมประชุมมีจำนวนมากจะจัดเป็นบุฟเฟต์นอกจากนี้ยังมีการณรงค์ให้เก็บถุงพลาสติกที่ได้จากร้านค้าเพื่อส่งกลับคืนร้านค้าอีกด้วยโดยจัดเป็นกล่องเพื่อรองรับถุงพลาสติกไว้บริเวณห้องจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มของแต่ละชั้น ทั้งนี้เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติเป็นไปตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ผู้ตรวจประเมินโครงการขอความร่วมมือจากผู้ถูกประเมินจัดถุงผ้าไว้บริเวณห้องจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อให้แม่บ้านและพนักงานในหน่วยงานสามารถนำถุงผ้าไปใช้ใส่ของที่ร้านค้าแทนการใช้ถุงพลาสติก รวมทั้งขอความร่วมมือให้ผู้ตรวจประเมินมีการรณรงค์ในองค์กรให้นำแก้วน้ำส่วนตัวมาใช้ในการประชุมแทนแก้วส่วนกลางซึ่งจะสามารถลดการเกิดขยะและการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติได้อีกทางหนึ่ง

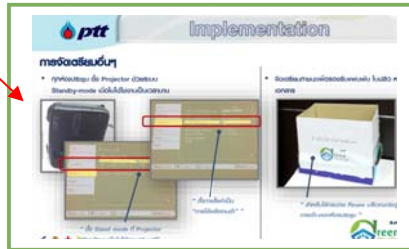


5) การจัดเตรียมอื่นๆ

โรงแยกก๊าซธรรมชาติขอนแก่น ; PTT (GSP-Khanom) จะปิดเครื่องฉาย LCD หรือเลือกเป็น stand-by mode หากไม่ได้ใช้เกิน 15 นาที และยังสามารถกำหนดระบบการใช้เครื่อง LCD เป็น Eco mode และบริเวณสวิตช์ไฟมีการติดสติ๊กเกอร์แยกตามตำแหน่งของหลอดไฟเพื่ออำนวยความสะดวกการใช้งานและยังเลือกใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานซึ่งสามารถเป็นการประหยัดพลังงานได้อีกรูปแบบหนึ่ง นอกจากนี้ ยังมีการรณรงค์ภายในองค์กรให้มีการปิดประตูตลอดเวลา ปิดไฟ-แอร์หลังใช้งาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานได้อีกทางหนึ่ง อีกทั้งทางโรง

แยกก๊าซธรรมชาติขอม ; PTT (GSP-Khanom)ยังจัดสถานที่แยกเก็บขยะและขยะอันตราย อย่างเป็นระบบ เพื่อง่ายต่อการจัดการต่อไป และในส่วนของที่ระลึกทางโรงแยกก๊าซธรรมชาติขอม ; PTT (GSP-Khanom)จะให้เป็นของแถมในท้องถิ่น และถูกผ้า เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติเป็นไปตามหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) ในส่วนของห้องประชุมใหญ่ อาคารชัยสนวัฒนา ทางผู้ตรวจประเมินโครงการความร่วมมือจากผู้ถูกประเมินเพิ่มเติมสตีกเกอร์รณรงค์การปิดไฟ-แอร์หลังการใช้งานบริเวณสวิตช์เปิดปิดไฟและแอร์ เพื่อเป็นการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างเป็นรูปธรรมอีกรูปแบบหนึ่ง

Eco mode



6) ข้อเสนอแนะ

6.1) เพื่อให้เกิดการขยายผลในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการประชุม ควรแนะนำให้หน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ นำแนวทางการประชุมสีเขียวไปใช้ ซึ่งโรงแยกก๊าซธรรมชาติขอม ; PTT (GSP-Khanom) จะได้รับการรับรองเป็น Green Meetings Plus เมื่อหน่วยงานที่แนะนำผ่านการประเมินตามหลักการประชุมสีเขียว

6.2) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการจัดประชุมแบบ Green Meetings มากขึ้นทางองค์กรควรให้ข้อมูลรวมถึงขอความร่วมมือจากบุคลากรในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การประชุมแบบ Green Meetings สามารถปฏิบัติได้จริง อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

โรงแยกก๊าซธรรมชาติขอม ; PTT (GSP-Khanom) มีความตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีความตระหนักและเข้าใจในเรื่องดังกล่าว และได้ดำเนินงานจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) อย่างต่อเนื่องและเหมาะสม ตั้งแต่ขั้นตอนการเรียนรู้/ประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุม การจัดเตรียมเอกสาร การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์ และการจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งทางที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างดี



ผ่านการประเมิน