



ผลการประเมินการจัดประชุมสีเขียว (GREEN MEETINGS)

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



Canon

บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) เข้าร่วม TBCSD Green Meetings

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2561 ที่ผ่านมา คณะผู้ตรวจประเมินของ TEI ได้เข้าตรวจประเมินความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ TBCSD Green Meeting ของบริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีห้องประชุมจำนวนรวมทั้งหมด 30 ห้อง โดยบริษัทฯ เป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัทของแคนนอน ینگค์ แห่งประเทศญี่ปุ่น กลุ่มบริษัทแคนนอน ยึดถือหลักปรัชญา “เคียวเซ: Kyosei” คือ การดำรงอยู่และทำงานร่วมกันเพื่อสร้างสรรค์สิ่งที่ดีต่อมนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารของบริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม นโยบายการอนุรักษ์พลังงานและเป้าหมายเพื่อนำไปสู่การลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน อีกทั้งบริษัทฯ ยังกำหนดผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม หรือ คณะกรรมการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองระบบมาตรฐานสากลต่างๆ ดังนี้ ISO 9001, ISO14001:2004, ISO14001:2015, TIS & OHSAS 18001 และรางวัลต่างๆ ที่ได้รับจากการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ รางวัล Safety Management รางวัล Productivity รางวัล Thai Labor standard (TLS 8001) รางวัล Energy management รางวัล Green Industry 3 (Green Productivity level 3) รางวัล 3Rs Award รางวัล Zero waste to landfill Achievement Award รางวัล Water conservation รางวัล Eco Factory รางวัล Green Industry Level 4 และรางวัล Green Star รวมทั้ง มีการส่งเสริม

ผู้บริหารและพนักงานให้ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้ ประกอบกับแนวทางดำเนินการของโครงการ TBCSD Green Meetings ที่สอดคล้องกัน จึงเกิดการร่วมมือ และขยายผลโดยนำหลักการการจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) มาปฏิบัติในห้องประชุมภายในบริษัทฯ จากการตรวจประเมิน เมื่อพิจารณาแยกแต่ละขั้นตอนทั้ง 5 ขั้นตอน พบว่า

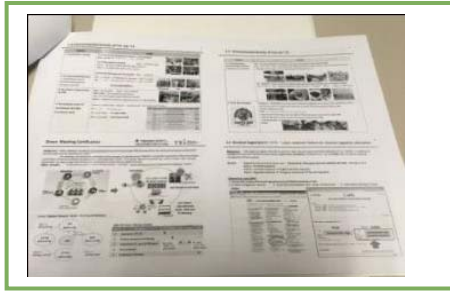
1) การเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม

บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) มีการแจ้งการจัดประชุมผ่านหลายช่องทาง ได้แก่ การแจ้งแผนการประชุมผ่านระบบ Intranet การแจ้งแผนการประชุมผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ (บอร์ดประชาสัมพันธ์ทำจากลูกไม้คือก๊อปปี้แผ่น เป็นการนำวัสดุมาหมุนเวียนใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด) การแจ้งการประชุมผ่าน Morning meeting การแจ้งการประชุมผ่านจุลสารรายเดือนที่ส่งทางอีเมล ส่วนการเรียนเชิญ/ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมประชุม ทางบริษัทฯ เชิญประชุมและตอบรับการประชุมผ่านอีเมล รวมทั้ง ลงทะเบียนผ่านแบบฟอร์มเอกสารแนบอีเมล โดยระบุในจดหมายเชิญประชุมว่าเป็น Green Meetings ในกรณีที่เป็นการประชุมภายในจะมีการระบุเป็นลิงค์เอกสาร green meetings ในอีเมล ส่วนในกรณีที่เป็นการประชุมภายนอกจะมีการแจ้งให้บุคคลภายนอกทราบล่วงหน้าว่าไม่ต้องจัดพิมพ์เอกสารการประชุมและให้นำ Notebook มาเพื่อเปิดเอกสารในการประชุมด้วยทุกครั้ง และแจ้งว่าการประชุมดังกล่าวเป็น TV Conference หรือ Web meetings รวมทั้ง ระบุเป็นลิงค์เอกสาร Green Meetings ในอีเมล พร้อมกับการแนะนำการจัดประชุมสีเขียวไปยังบริษัทในเครือ MAT และบริษัทคู่ค้าที่มาติดต่องาน



2) การจัดเตรียมเอกสาร

บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) มีการแนบไฟล์หรือลิงค์เอกสารประกอบการประชุมในอีเมล และลิงค์เอกสารการประชุมที่ระบบอินทราเน็ต รวมทั้ง ยังมีการวางไฟล์เอกสารการประชุมไว้ที่ Project/Center โดยการประชุมเกือบทุกการประชุมจะไม่มีแจกเอกสารประกอบการประชุม สำหรับกรณีที่จำเป็นต้องพิมพ์เอกสารจะจัดพิมพ์เนื้อหาเท่าที่จำเป็น ซึ่งจะใช้กระดาษรีไซเคิลที่ใช้แล้วหนึ่งหน้ามาจัดพิมพ์ และ/หรือจัดพิมพ์ทั้งสองหน้า การพิมพ์เอกสารจะใช้สีขาว-ดำ พิมพ์ 4-6 สไลด์ต่อหน้า โดยมีจุดวางภาชนะรองรับกระดาษ Reuse ไว้บริเวณด้านข้างเครื่องพิมพ์ กระดาษที่บริษัทฯ เลือกใช้เป็นกระดาษที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม และเครื่องพิมพ์ที่บริษัทฯ เลือกใช้ได้รับการรับรองฉลากเขียว บริษัทฯ ควบคุมการพิมพ์/เครื่องพิมพ์โดยมีรหัสผ่านของแต่ละแผนก ส่วนเครื่องพิมพ์เอกสารสีจะมีเฉพาะที่โต๊ะ Mgr./มีเฉพาะจุดเพื่อควบคุมการใช้งาน กรณีที่มีความต้องการเบิก-จ่ายกระดาษดี (ใหม่) และตลับหมึกต้องผ่านการอนุมัติจากผู้จัดการก่อน



3) การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์

บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) มีห้องประชุมทั้งหมด 30 ห้อง การจองห้องประชุมทั้งหมดใช้ระบบการจองผ่าน Intranet ของบริษัทฯ ซึ่งในระบบการจองจะมีรายละเอียดต่างๆ ของแต่ละห้องประชุม เช่น จำนวนที่นั่งของผู้เข้าร่วมประชุมที่เหมาะสม ทำให้ผู้จัดการประชุมสามารถเลือกขนาดของห้องประชุมให้เหมาะสมกับจำนวนของผู้เข้าร่วมประชุม ทำให้สามารถลดการใช้พลังงานเกินความจำเป็น นอกจากนี้ โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา ยังมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง เช่น หลอดไดโอดเปล่งแสง (LED) สวิตช์ไฟกระตุกในพื้นที่ไม่ค่อยได้ใช้งาน และเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 เป็นต้น มีการกำหนดและปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ 27 องศาเซลเซียส อีกทั้งจัดทำและติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้พลังงานอย่างประหยัดที่สอดคล้องกับการประชุมสีเขียว ที่บริเวณแผงควบคุมและสวิตช์ ได้แก่ ป้ายรณรงค์การตั้งอุณหภูมิ 27 องศาเซลเซียส ป้ายให้ข้อมูลการใช้ห้องประชุมอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แนวปฏิบัติการประชุมสีเขียว และป้ายรณรงค์การปิดไฟส่องสว่าง และกรณีที่มีการจัดประชุมย่อยในวันที่แสงสว่างเพียงพอ ผู้จัดการประชุมนั้นจะใช้แสงธรรมชาติแทนการใช้ไฟส่องสว่าง ผลจากการดำเนินการติดตั้งหลอดไฟแอลอีดีจำนวน 6,769 ดวง ระยะเวลา 4 เดือน ระหว่าง มกราคม – เมษายน 2561 ทำให้โรงงานประหยัดค่าไฟ ซึ่งคำนวณส่วนต่างได้หลักล้านบาทต่อปี บริษัทฯ สามารถลดการปลดปล่อยคาร์บอนในชั้นบรรยากาศและค่าใช้จ่ายจากการเดินทาง และการพักแรม เนื่องจากการเดินทางไปร่วมประชุมที่สำนักงานใหญ่ และโรงงานอื่น โดยการประชุมทางไกล (Teleconference) และลดข้อเสียที่เกิดการกิจกรรมระดมความคิดเห็นที่ปราศจากกระดาษฟลิปชาร์ต (Flip chart) โดยทดแทนด้วยการเขียนกระดาษ หรือการบันทึกการประชุมกลุ่ม และตกแต่งสถานที่ตั้งแต่ทางเข้าสถานที่ประชุมด้วยไม้กระถาง จึงไม่ก่อให้เกิดขยะดอกไม้สด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการเพิ่มประโยชน์ใช้สอยและความสามารถในการรองรับของพื้นที่ต้อนรับให้สามารถจัดการประชุมอย่างไม่เป็นทางการได้โดยไม่ต้องเปิดไฟส่องสว่าง และเครื่องปรับอากาศเพิ่มเติม

Room	Room Type	Room Size	Room Price	Room Status
Room 1	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 2	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 3	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 4	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 5	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 6	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 7	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 8	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 9	Meeting Room	10 pax	1,000	Available
Room 10	Meeting Room	10 pax	1,000	Available



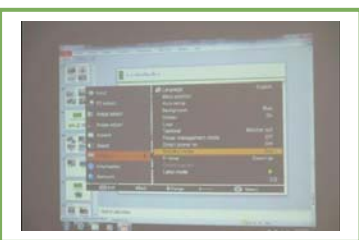
4) การจัดเตรียมอาหาร และเครื่องดื่ม

บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) ไม่มีการบริการของว่าง แต่จัดบริการมุนน้ำเปล่าบรรจุเหยือกเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมบริการตัวเอง แทนการเติมน้ำในแก้วประจำที่นั่ง เพื่อลดการสูญเสีย น้ำ และจัดเตรียมเครื่องดื่มชงพอดี้กับจำนวนผู้ร้องขอ แทนที่การชงแก้วต่อแก้ว เพื่อลดน้ำเหลือทิ้ง ในกรณีผู้เข้าร่วมการประชุมมาไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ สำหรับการเลี้ยงอาหารกลางวัน มีบริการที่โรงอาหารเฉพาะการประชุมเต็มวัน โดยบริการอาหารจานเดียว โดยสนับสนุนอาหารจากผู้ประกอบการในโรงอาหาร และใส่ในภาชนะแบบใช้ซ้ำแทนวัสดุจำพวกโฟม พลาสติก และ กระดาษ พร้อมจัดให้มีภาชนะเฉพาะรับเศษอาหาร เครื่องดื่ม เพื่อสะดวกต่อการนำไปใช้ประโยชน์ต่อหรือกำจัดทิ้ง



5) การจัดเตรียมอื่นๆ

บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค ออยุธยา) มีการปิดเครื่องฉายภาพ หรือเลือกเป็นโหมดประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน พร้อมทั้ง เลือกใช้รางวัลหรือของที่ระลึกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการมอบของที่มียอายุการใช้งานยาวนาน เช่น ถุงผ้า แก้วน้ำ และต้นไม้ ทั้งนี้ เพื่อการลดขยะจากสื่อการ หลักประชุมการประชุมสีเขียวจึงแนะนำให้ผู้จัดประชุมเตรียมภาชนะเพื่อรองรับแผ่นพับ ใบปลิว หรือเอกสารต่างๆ ที่ผู้ร่วมงานไม่ต้องการบริเวณทางออกงาน เพื่อนำไปใช้เป็นกระดาษรีไซเคิล (Recycled Paper) แต่เนื่องจากบริษัทฯ ไม่มีการพิมพ์เอกสารกลุ่มดังกล่าว จึงไม่จำเป็นต้องติดตั้งกล่องรับเอกสารหน้าห้องประชุม บริษัทฯ มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อการประหยัดน้ำในห้องน้ำภายในสถานที่จัดประชุม ได้แก่ อุปกรณ์ประหยัดน้ำซึ่งตั้งค่าการประหยัดน้ำไว้ร้อยละ 20 ของปริมาณน้ำก่อนการติดตั้ง พร้อมกับใช้ชักโครกแบบแยกปั๊มใช้น้ำเยอะ และปั๊มน้ำน้อย พร้อมรณรงค์ให้ผู้ที่ใช้ประหยัดน้ำ และลดการใช้กระดาษชำระเกินความจำเป็น และทดแทนโดยการใช้เครื่องเป่ามือ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการเลือกใช้ป้ายบอกสถานที่ประชุมแบบเปลี่ยนใช้ซ้ำ จึงลดปริมาณการพิมพ์ได้



6) ข้อเสนอแนะ

6.1) เพื่อให้เกิดการขยายผลและมีผลการดำเนินงานที่ก้าวหน้าแบบต่อเนื่องในทุกๆปี ผู้ตรวจประเมินใคร่ขอให้ทาง บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค อยุธยา) นำข้อมูลการลดใช้ทรัพยากรและการลดใช้พลังงานที่เกิดและเกี่ยวข้องกับการประชุมที่ทางบริษัทฯ ได้มีการเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องเป็นประจำอยู่แล้ว มานำเสนอใน PowerPoint แบบสรุปย่อในรูปแบบกราฟ หรือ แผนภูมิ เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

6.2) เพื่อให้เกิดการขยายผลในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการประชุม ควรแนะนำให้หน่วยงานในเครือหรือองค์กรอื่นๆ นำแนวทางการประชุมสีเขียวไปใช้ ซึ่งบริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค อยุธยา) จะได้รับการรับรองเป็น Green Meetings Plus เมื่อหน่วยงานที่แนะนำผ่านการประเมินตามหลักการประชุมสีเขียว

บริษัท แคนนอน ไฮ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานไฮ-เทค อยุธยา) มีความตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีความตระหนักและเข้าใจในเรื่องดังกล่าว และได้ดำเนินงานจัดประชุมสีเขียว (Green Meetings) อย่างต่อเนื่องและเหมาะสม ตั้งแต่ขั้นตอนการเรียนรู้/ประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุม การจัดเตรียมเอกสาร การจัดเตรียมสถานที่/อุปกรณ์ และการจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งถือเป็นอีกหนี่งทางที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างดียิ่ง



ผ่านการประเมิน