S&E News
Safety & Environment
สวทช NSTDA
ปีที่ 5 ฉบับที่ 55 เดือนมีนาคม 2551

บอกกล่าว เล่าแจ้ง

สวัสดีครับเพื่อนพนักงานทุกท่าน ปัญหาภาวะโลกร้อน เป็นปัญหาที่หน่วยงานต่างๆ ทั่วโลกให้ความสำคัญและเร่งหาทางแก้ไขปัญหากันอย่างต่อเนื่องตลอดมา ดังที่ปรากฏตามสื่อต่างๆ เพื่อนพนักงานทราบหรือไม่ว่าการเลือกซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมก็มีส่วนช่วยในการลดปัญหาโลกร้อนได้เป็นอย่างดี S&E NEWS ในเดือนนี้จึงขอนำเสนอข่าวสารเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของ สวทช. ในการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาใช้ภายในหน่วยงาน รวมถึงข้อแนะนำรายการสินค้ายี่ห้อต่างๆ ที่ใช้กันในชีวิตประจำวันชนิดที่ผลิตขึ้นมาเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เพื่อนพนักงานเลือกใช้ ทั้งนี้เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีไว้ให้ลูกหลานของเรา

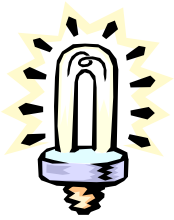
สวทช. จัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ในอดีตที่ผ่านมานั้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยมักจะมุ่งไปที่ผู้ผลิตซึ่งเป็นผู้ก่อมลพิษโดยตรง เช่น มีการบำบัดน้ำเสียในโรงงานผู้ผลิต มีการบำบัดอากาศเสีย เป็นต้น แต่ปัจจุบันนี้กระแสการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรืออีโคโปรดักส์ (Eco Products) เริ่มมีการตื่นตัวกันมากขึ้น เนื่องจากอุปสงค์ของผู้บริโภคสามารถใช้กำหนดอุปทานจากผู้ผลิตได้เพราะความต้องการของลูกค้าเป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อผู้ผลิต หากผู้บริโภคเรียกร้องให้ผู้ผลิตปรับปรุงคุณภาพของสินค้าและบริการในเรื่องสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ผู้ผลิตก็จะให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมตามความต้องการของลูกค้า

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2551 ที่ผ่านมานี้ รัฐบาลนำโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภาครัฐ (พ.ศ.2551-2554) ขึ้น ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551 ที่ผ่านมา และจะขยายผลการดำเนินงานไปสู่หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ทั้งนี้ ได้กำหนดเป้าหมายจำนวนงานภาครัฐให้มีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ.2551-2554 จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ร้อยละ 50 ร้อยละ 75 และร้อยละ 100 ตามลำดับของหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าในแต่ละกระทรวง

ในฐานะที่ สวทช. ของเราถือได้ว่าเป็นหน่วยงานที่ให้ความสำคัญในเรื่องของสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย คุณภาพ ควบคู่ไปกับการพัฒนาในด้านเทคโนโลยี จึงได้จัดทำโครงการนำร่องการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมขึ้นเพื่อใช้ในสำนักงาน โดยเริ่มต้นจากการเลือกซื้อสินค้าที่จำเป็นและใช้บ่อยในสำนักงานก่อน สำหรับหน่วยงานนำร่องในการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จะเริ่มต้นที่ส่วนงานกลางก่อน ซึ่งความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการฯ ขณะนี้ได้จัดทำบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเสร็จแล้ว และอยู่ระหว่างการรอนำเสนอคณะทำงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนงานกลาง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นในช่วงกลางเดือนมีนาคมนี้ สำหรับความคืบหน้าผลการดำเนินโครงการจะนำมา บอกกล่าว เล่าแจ้ง ให้เพื่อนพนักงานได้ทราบในโอกาสต่อไป

สำหรับสินค้าที่ผ่านการพิจารณาจาก กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้วว่าเป็นสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่เพื่อนพนักงานสามารถเลือกใช้ที่บ้านและที่ทำงาน ตัวอย่างเช่น

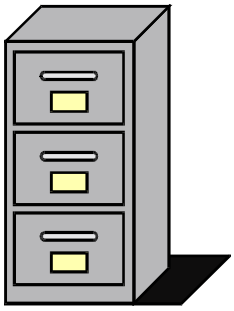


1. หลอดไฟให้แสงสว่าง ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หลอดฟลูออเรสเซนต์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง หรือ มาตรฐานระดับประเทศที่เป็นที่ยอมรับ หรือ ผ่านการทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 10,000 ชั่วโมง มีปรอทบรรจุอยู่ ไม่เกินกว่า 10 มิลลิกรัมต่อหลอด เป็นต้น

   ยี่ห้อที่แนะนำ (PHILIPS/ฟิลิปส์) (TOSHIBA/โตชิบา) (DAI-SHIDA)(SILVERLIGHT)(LAMPTAN/แลมป์ตัน)

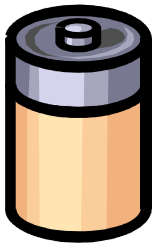
2. กระดาษชำระ ต้องไม่มีโลหะหนักจำพวก ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียม (+6) เป็นส่วนประกอบในกระบวนการผลิต ไม่ใช้สารฟอกขาวที่มี คลอรีน(chlorine) หรือ ฮาโลเจน เป็นส่วนประกอบในกระบวนการฟอกเยื่อ ใช้สีที่ได้รับการรับรองหรือเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ หรือ โครงการฉลากเขียวของประเทศต่างๆ ใช้เยื่อเวียนทำใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 เป็นต้น

   ยี่ห้อที่แนะนำ (KIMSOFT) (เฟสต้า เบสต้า) (เชฟวี่) (ซิมเพิล) (Bella / เบลล่า) (Melorna) (SCOTT) (ZILK/ซิลค์)



3. เครื่องเรือนเหล็ก ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ต้องไม่เคลือบผิวอุปกรณ์เสริมด้วยโครเมียม นิกเกิล สังกะสี และปรอท ไม่ใช้สารประกอบ 1,1,1- trichloroethane ในการเตรียมผิว สีที่ใช้เคลือบผลิตภัณฑ์ต้องไม่มีสารฟอร์มาลดีไฮด์(formaldehyde) สีที่ใช้เคลือบผลิตภัณฑ์ต้องไม่มีอนุภาคของโลหะหนัก เช่น ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม โครเมียม(VI) และออกไซด์ของธาตุเหล่านี้ เป็นต้น

   ยี่ห้อที่แนะนำ (LUCKY/ลักกี้) (KINGDOM)



4. แบตเตอรี่ปฐมภูมิ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 96 แบตเตอรีแห้ง (แบบเลอคลังเช) หรือ ผ่านการทดสอบตามวิธีทดสอบของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าว หรือ ผ่านการรับรองมาตรฐานระดับประเทศ ผลิตภัณฑ์จะต้องไม่มีส่วนผสมของ แคดเมียม ปรอท หรือสารอื่นๆที่เป็นอันตราย และ ต้องแสดงข้อความ แบตเตอรี่ที่ปราศจากสารปรอท และแคดเมียม ลงบนฉลากให้ชัดเจน ผลิตภัณฑ์ต้องมีสารโครเมี่ยม ตะกั่ว ไม่เกินมาตรฐาน RoHS เป็นต้น

   ยี่ห้อที่แนะนำ (MAXELL) (SANYO/ซันโย)

5. กระดาษคอมพิวเตอร์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมายฉลากสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 สีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ต้องเป็นสีที่ได้รับการรับรองหรือเป็นไปตามเกณฑ์โครงการฉลากเขียว หรือ เกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย หรือ หน่วยงานที่รับผิดชอบ ไม่ใช้ โลหะหนักจำพวก ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียม (+6) ในกระบวนการผลิต เป็นต้น

   ยี่ห้อที่แนะนำ (DALMATIAN/ดัมเมเชียน) (POM-POM/ปอมปอม) (SHIS-TZU/ชิห์-ซู) (ALCOT/แอลคอท)

รายละเอียดเพิ่มเติมในแต่ละรายการสินค้าสามารถเข้าชมได้ที่ Website ของฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม http://central.nstda.or.th/sed ในหมวดเอกสาร อื่นๆ ครับ !