

โรคภัย จากขยะอุปกรณ์ไฟฟ้า เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน

นานาชาติได้กำหนดให้ทุกวันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปี เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก เพื่อให้ประชากรโลกได้ตระหนักถึงอันตรายจากสิ่งแวดล้อมที่เป็นพิษ และเพื่อช่วยกันทำให้สิ่งแวดล้อมดี

- อุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์นั้น มีหลายชนิด เช่น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์ทั่วไป และโทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แบตเตอรี่ เป็นต้น
- ขยะอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นจัดว่าเป็น "กากของเสียอันตราย" เนื่องจากขยะชนิดนี้มีสารพิษได้แก่ สารโลหะหนัก (Heavy Metal)
- การทิ้งขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ถูกต้องและเหมาะสมนั้น มีผลทำให้เกิดสารพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การตกค้างในระบบนิเวศน์แล้วสารนี้เข้าสู่ห่วงโซ่อาหาร ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ได้ เนื่องจากการบริโภคอาหารที่มีสารพิษตกค้างในที่สุด
- ในประเทศไทย พบว่า มีขยะอุปกรณ์ไฟฟ้ามาก จากกิจการต่างๆและการใช้ในบ้านเรือน แล้วมีการทิ้งของขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าออกสู่ที่สาธารณะ ทำให้มีสารเคมีหลายชนิดที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพปนเปื้อนอยู่ในระบบนิเวศน์ ทั้งในดินและน้ำ เช่น สารโลหะหนักจำพวก ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม เป็นต้น ซึ่งสารเหล่านี้จะเข้าสู่ห่วงโซ่อาหารแล้วเข้าสู่ร่างกายของมนุษย์เรา แล้วมีผลกระทบต่อสุขภาพ ทำให้มีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคพิษสารโลหะหนัก ซึ่งสารเหล่านี้มีพิษต่อ สมอง ระบบประสาทและกล้ามเนื้อ ตับ ไต และอาจเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็ง เป็นหมัน บุตรพิการและมีผลต่อรุ่นลูก รุ่นหลานต่อไปอีกด้วย



ท่านสามารถช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว สังคมส่วนรวม
ในการป้องกันโรคภัยจากมลภาวะสิ่งแวดล้อมได้ !



ด้วยความปราถนาดีจากสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Ins. 0-2590-4380 <http://occ.ddc.moph.go.th/>