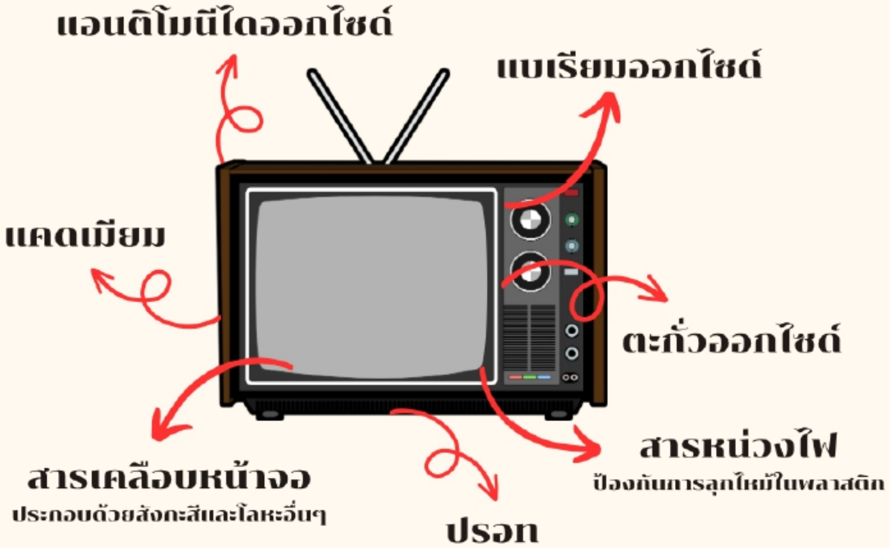
วิธีการแยกชิ้นส่วนซากโทรทัศน์ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

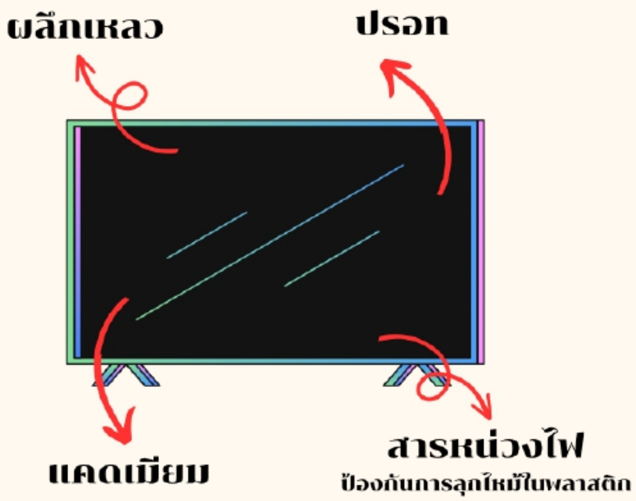
โทรทัศน์

เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก
นอกจากวัสุที่มีค่า เช่น แก้ว พลาสติก
โทรทัศน์ยังประกอบด้วยสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม

สารอันตรายในซากโทรทัศน์

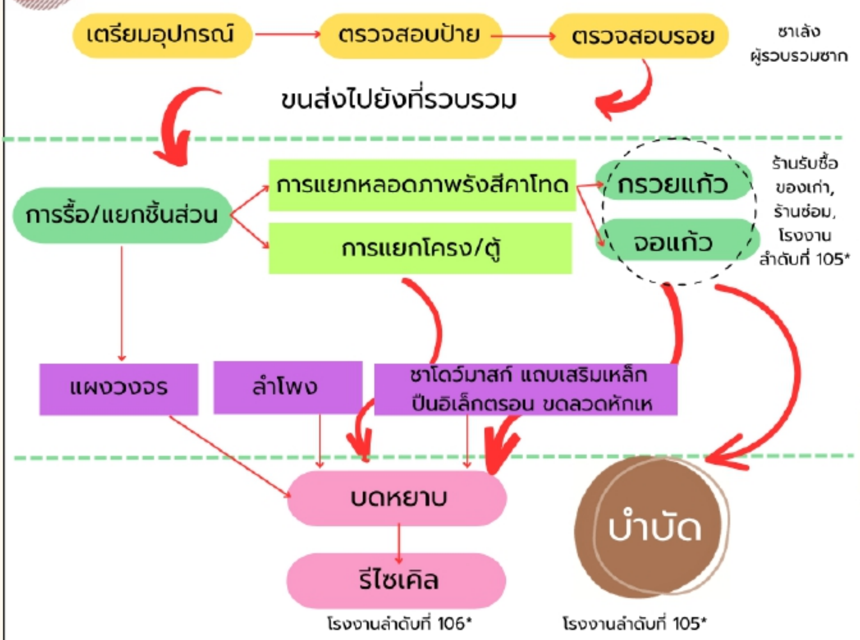


ชนิดของสารอันตรายในซากโทรทัศน์
หลอดภาพรังสีคาโทด



ชนิดของสารอันตรายในซากโทรทัศน์
จอภาพแอลซีดี

ภาพรวมการแยกชิ้นส่วนซากโทรทัศน์



หมายเหตุ : โรงงานลำดับที่ 105 หมายถึง โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยก หรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
โรงงานลำดับที่ 106 หมายถึง โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำของเสียกลับมาใช้

ที่มา : คู่มือปฏิบัติอย่างง่ายในการถอดแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ

SCAN ME

อันตรายจากโทรทัศน์

ตะกั่ว : ส่งผลกระทบต่อระบบไหลเวียนโลหิตเกิดโลหิตจาง ส่งผลกระทบกับระบบย่อยอาหาร ส่งผลต่อระบบประสาทและสมอง

ปรอท : ถูกใช้ในอุปกรณ์ให้แสงสว่างในจอภาพแบบแบน จะเป็นตัวทำลายสมองและระบบประสาทส่วนกลาง

แผงวงจร : นอกจากจะมีสารหน่วง ยังมีสารจำพวก ตะกั่ว แคดเมียม ปรอท ซึ่งเป็นโลหะหนัก ที่มีอันตรายต่อระบบประสาท ไต และการพัฒนาสมองของเด็ก

ผลึกเหลว หรือ Liquid Crystal : มีสารก่อมะเร็ง

พลาสติกที่ใช้ทำโครง/ตู้ : เป็นอันตรายมากต่อมนุษย์ เนื่องจากเป็นสารก่อมะเร็ง

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
EPO05@pcd.go.th
2/1 ม.6 ต.วังตะกู อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
0 3426 2339-40