

چگونه از زباله پول بسازیم؟

۶- بازیافت پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی

امروزه با پیشرفت تکنولوژی و افزایش روزافزون استفاده از ادوات و دستگاههای الکتریکی و الکترونیکی، بحث بازیافت ضایعات حاصله داغ و جذاب است. وقتی ما به کامپیوتر، تلفن همراه، تلویزیون و بسیاری دیگر از دستگاههای الکتریکی نگاه می‌کنیم شاهد سرعت بی‌حد و حصر در پیشرفت تکنولوژی تولید این محصولات و در نتیجه انباشت ضایعات روز افزون مربوط به آن هستیم. در حال حاضر آمریکا بزرگترین تولید کننده و چین بزرگترین وارد کننده ضایعات الکتریکی و الکترونیکی در جهان هستند.

به این آمار دقت کنید: هر تن ضایعات تلفن همراه حاوی ۱۵۰ تا ۳۰۰ گرم طلا، سه کیلوگرم نقره و در حدود ۱۰۰ کیلوگرم مس است. به این اعداد می‌توانید ضایعات پلاستیک و ... رانیز اضافه کنید. این آمار زمانی جالب به نظر می‌رسد که بدانیم برای استخراج تنها یک گرم طلا نیاز به استحصال یک تن سنگ معدن طلاست!! هم‌اکنون حدود ۳ تا ۴ میلیون کامپیوتر و ۱۸ میلیون تلویزیون از رده خارج در کشور وجود دارد، ضمن اینکه بسیاری از تلفن‌های رومیزی، قطعات الکترونیکی و دستگاه‌های الکتریکی دیگر نیز به این آمار اضافه می‌شود که بسیاری از آنها دارای فلزات گرانبها در ترکیب ساختاری خود هستند. در اکثر بوردهای مادر بوردهای الکترونیکی مخصوصا موبایل یا مادر بوردهای کامپیوتر که قطعات و وسایل زیادی دارد، از طلا و نقره به خاطر رسانایی بالا به میزان زیادی استفاده می‌شود.

ملاحظه می‌فرمایید که این بازار چقدر بزرگ و با ارزش است. البته باید این نکته را هم در نظر داشت که وجود مواد و فلزات سمی نظیر جیوه و سرب در ترکیب این ضایعات، بازیافت آنرا به مبحثی تخصصی و حساس تبدیل میکند که بدون مطالعه و تحقیق کافی امکانپذیر نیست. آنچه مسلم است اینکه برای شروع این کسب و کار شما نیاز به مطالعه و تحقیق کافی و عمیق داشته و باید از تجربیات بدست آمده در این زمینه استفاده کنید.

شما برای خرید و جمع‌آوری این ضایعات می‌توانید به مغازه‌های تعمیرات کامپیوتر و موبایل، شرکتهای بزرگ، مغازه‌های تعمیرات لوازم برقی و الکتریکی و ... مراجعه کنید. شاید در ابتدای کار یک جدا سازی ساده و کم زحمت با ادوات ابتدایی و در محلی کوچک سود خوبی نصیبتان کند. در ایران نیز یک شرکت بنام پارس چرخش بصورت تخصصی در این زمینه فعال است که می‌تواند منبع خوبی برای حمایت از شما در شروع این کار باشد.