

بسمه تعالی

عنوان پروژه: طراحی فرایند بازیافت البسه مستعمل

در دنیای امروز، بحران های زیست محیطی ناشی از انباشت زباله های غیرقابل بازیافت از جمله البسه مستعمل، یک نگرانی جهانی است. عدم مدیریت صحیح این زباله ها می تواند به آلودگی منابع آب، خاک و هوا بیانجامد و اثرات مخربی بر سلامت جامعه و تنوع زیستی داشته باشد. بازیافت پوشاک نه تنها به کاهش اثرات منفی زیست محیطی کمک می کند، بلکه فرصتی است برای ایجاد شغل های سبز، کاهش مصرف منابع اولیه و بهبود بهره وری صنایع مرتبط.

از منظر اقتصادی، صنعت بازیافت پوشاک می تواند به عنوان یک شاخه نوظهور و رو به رشد در اقتصاد دایره ای مطرح شود. تحلیل های اقتصادی نشان می دهد که ارزش بازار پوشاک دست دوم و بازیافتی در سال های اخیر به حدود ۲۸ میلیارد دلار رسیده و با رشد سالانه ای بین ۱۰ تا ۱۲ درصد، پتانسیل تبدیل این صنعت به یک بخش چند میلیارد دلاری در بازار جهانی وجود دارد. استفاده از فناوری های نوین در بازیافت، افزایش بهره وری و کاهش هزینه های عملیاتی، زمینه های جذابی برای سرمایه گذاری های بین المللی فراهم آورده است. گزارش های بین المللی نشان می دهد که در سال ۲۰۲۳ ارزش بازار بازیافت پوشاک حدود ۲۸ میلیارد دلار بوده و پیشبینی می شود تا سال ۲۰۳۰ این رقم به بیش از ۵۰ میلیارد دلار برسد.

SUSTAINABLE



FASHION

شرکت های (The Renewal Workshop ،I:CO (I Collect)

و Patagonia Worn Wear ... جزء شرکت های پیشرو در این زمینه

هستند.