



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



گزارش کار بازدید از

# سایت دفن و بازیافت زباله برمشور

سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز

تهیه کنندگان:  
علیرضا فروردین

استاد گرامی:  
سرکار خانم همراهی

مهندسی بهداشت محیط  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد  
زمستان ۱۳۹۴

## فهرست عناوین

صفحه	عنوان
۴	مقدمه
۴	قوانین پسماند
۵	راهکارهای کاهش تولید پسماند
۶	تاریخچه‌ی سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز
۶	شرح خدمات سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز
۶	• تنظیم شهر
۶	• جمع‌آوری و انتقال بهداشتی پسماندها
۷	• دفن بهداشتی پسماندها
۷	• بازیافت مواد
۷	• ساماندهی ضایعات ساختمانی
۸	اقدامات و فعالیت‌های سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز
۸	الف) تنظیم، جمع‌آوری و حمل‌ونقل پسماندها
۸	• نظافت و پاک‌سازی شهری
۸	• جمع‌آوری و انتقال پسماندها
۹	• ایستگاه‌های انتقال بهداشتی پسماند
۱۰	ب) بازیافت پسماندها
۱۰	• تفکیک از مبدأ پسماندها
۱۱	• تفکیک در مقصد پسماندها
۱۴	• بازیافت مواد و انرژی
۱۴	• تولید کود بیو کمپوست
۱۵	• تولید کود ورمی کمپوست
۱۹	• تولید کود کمپوست سبز (شاخه و برگ درختان)
۲۱	• پروژه‌ی بیوگاز و احداث نیروگاه تولید برق
۲۳	• دفن پسماندها
۲۳	• سایت دفن زباله برمشور
۲۴	• دفن بهداشتی پسماندهای ویژه‌ی بیمارستانی

- اولین آزمایشگاه تخصصی پسماند جنوب کشور ..... ۲۵
- (ج) اقدامات زیست‌محیطی ..... ۲۶
- تصفیه‌ی شیرابه‌ی محل دفن پسماندها ..... ۲۶
- تصفیه‌خانه‌ی موتوری سازمان مدیریت پسماند شیراز ..... ۲۸
- فضای سبز باغ زیتون برمشور ..... ۲۹
- پایش منابع آب زیرزمینی چاه‌های حریم سایت دفن ..... ۳۱
- گیاه‌پالایی علف و طیور در درمان آلودگی‌های سایت دفن ..... ۳۱
- مدیریت پسماندهای پزشکی ویژه ..... ۳۱
- ساماندهی پسماندهای عمرانی و ساختمانی ..... ۳۲
- (د) اقدامات در حوزه‌ی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ..... ۳۳
- معرفی واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) ..... ۳۳
- تاریخچه‌ی HSE در ایران ..... ۳۳
- تاریخچه‌ی HSE سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز ..... ۳۴
- اهداف و برنامه‌های واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) ..... ۳۵
- (هـ) اقدامات آموزشی ..... ۳۶
- آموزش شهروندی ..... ۳۶
- آموزش در مدارس ..... ۳۶