

”

شما حساب بکنید، هر ۱ کیلو پسماندتر، حدود ۴۰۰-۵۰۰ میلی لیتر شیرابه تولید می‌کند. این ۵۰۰ میلی لیتر شیرابه چیزی حدود ۵ هزار لیتر آب را مسموم می‌کند؛ یعنی فقط کافی است وارد آب‌های سطحی مان و وارد مزارع بشود تا ۱۰ هکتار از مزارع ما را سفتی و محصول ما را نابود کند. اگر بتوانیم این شیرابه را در مبدأ کاهش بدهیم یا به صفر برسانیم، یک قدم بسیار بزرگ برای آینده کلان کشور برداشته ایم

متان، موجب فرآوری پسماندتر شوند. هر دستگاه دیگری هم که فیزیک مشابهی داشته باشد، تازمانی که نتواند این بخش بیولوژیکی را تأمین کند، نمی‌تواند نتیجه درستی بگیرد. دستگاه ما به مدت سه سال، از ۹۵ تا ۹۸، دانش بنیان بود اما در ارزیابی دوباره که هر سه سال باید تکرار شود، دانش بنیانی آن را رد کردند؛ دلیلشان هم این بود که تکنولوژی محصول ما قابل‌قبول نیست چون امروزه هر چیزی را می‌توان مهندسی معکوس کرد اما دستگاه شرکت ما فعلاً تنها دستگاهی در ایران است که می‌تواند پسماندتر خانگی را در مبدأ بدون تولید بو و شیرابه، تبدیل به کمپوست بکند. تمام تأییدیه‌های محیط زیستی و سلامت کودی آن را هم گرفته‌ایم. ثبت اختراع هم کرده‌ام که کسی نتواند تکنولوژی را کپی کند. دستگاه‌هایی که ابتدا تولید می‌کردم، از ۲ کیلوگرم تا ۱۰۰ کیلوگرم ظرفیت روزانه بود. سال ۱۳۹۵ اولین دستگاه ما را به شهرداری منطقه ۲۲ تهران فروختم و فروش بالایی رفت تا اینکه

با وجود تورم سرپا بکنم؛ تصمیم گرفتم همه تکنولوژی را وارد ایران بکنم که بتوانیم همه دستگاه رادر ایران بسازیم و وابستگی وارداتی نداشته باشیم. حالا خوشبختانه هیچ قطعه‌ای وابسته به بیرون از کشور نیست و تا ۱۰۰ این دستگاه‌ها را من در ایران می‌سازم. یکی از بزرگ‌ترین معضلات مدیریت شهری و محیط زیستی جهان، پسماندهای عادی شهری است. کل دنیا برای اینکه در یک خانواده، حتی روزانه ۱۰۰ اگر پسماند کمتر تولید بشود، سرمایه‌گذار می‌کنند؛ چون کاهش پسماند کمتر در خیلی از هزینه‌های جاری و کلان کشور تأثیرات بسیار زیادی می‌گذارد. شما حساب بکنید، هر ۱ کیلو پسماندتر، حدود ۴۰۰-۵۰۰ میلی لیتر شیرابه تولید می‌کند. این ۵۰۰ میلی لیتر شیرابه چیزی حدود ۵ هزار لیتر آب را مسموم می‌کند؛ یعنی فقط کافی است وارد آب‌های سطحی و وارد مزارع بشود تا ۱۰ هکتار از مزارع ما را سفتی و محصول ما را نابود کند. اگر بتوانیم این شیرابه را در مبدأ کاهش بدهیم یا به صفر برسانیم، یک قدم بسیار بزرگ برای آینده کلان کشور برداشته ایم.

باز یافت یک صنعت است

دستگاه‌های ساخت شرکت مادر منزل نصب می‌شود و اپراتوری اش بسیار راحت است. بایک آموزش نیم ساعته هر کسی می‌تواند بر احوالی از دستگاه استفاده کند. سیستمش کاملاً هوشمند است؛ یک فرایند هوای، حرارتی، بیولوژیکی دارد که کافی است موادی را داخلش بریزید تا طی ۲۴ ساعت، آن موادی که قرار بود تبدیل به معضل شود را تبدیل به فرصت کند. خروجی آن هم یک کود است که می‌تواند در فضای سبز و گلدان مورد استفاده قرار بگیرد، یا اصلاً عرضه شود به بازار. خود شرکت ما این کود را خریداری می‌کند. پیچیدگی فناوریانه دستگاه، قسمت بیولوژیکی آن است؛ میکروارگانیسم‌هایی را در این سیستم استفاده می‌کنیم که در دمای بالا قدرت فعالیت دارند. تمام پاتوژن‌های میکروبی در دمای ۵۵ درجه از بین می‌روند و تنها میکروارگانیسم‌های مورد استفاده ما قادرند در این سیستم فعالیت خودشان را ادامه بدهند و بدون گاز



دستگاه با ظرفیت روزانه ۱۰۰ کیلوگرم پارس جنوبی