



”

برخی از اهدافی که در مؤسسه دانشمند مطرح است، کارآفرینی در مناطق محروم، بالا بردن سطح بهداشت و فرهنگ و آموزش است. در قسمت بالا بردن سطح بهداشت و آموزش، این دستگاه می تواند با نصب در روستا، پسماند روستا را که خودش مشکلات زیاد شیرابه و حیوانات و حشرات مودی ایجاد می کند، مدیریت کند و سطح بهداشت آن منطقه را بالا ببرد

این بود که از طرح ما استقبال کردند و الان یک دستگاه یک تنی، پشت ساختمان شهرداری و در قسمت موتوری اش نصب کرده اند. حدود پنج ماه است که کار می کند و بآن، روزی یک تن دارند پسماندشان را مدیریت می کنند و محیط زیست آنجا هم راضی است.

استفاده از دستگاه های بزرگ، بدون حمایت یارانه ای دولت، همین الان هم توجیه اقتصادی دارد. در قراردادی که ما با بنیاد داریم، چون از من طرح توجیهی خواستند، گفتم شما اگر دستگاه را بگذارید کود خروجی را ماکزیم ۳ هزار تومن می خریم؛ خروجی وزنی کود هم بین ۲۰ تا ۳۰ درصد پسماند شهری است معمولاً. آن پسماند خشکی هم که از تفکیک یک تن به دست می آید، تقریباً یک چیز حدود ۲۰۰ تا ۲۵۰ کیلو است که آن را هم ما می خریم و بین ۳ تا ۴ سال، بازگشت سرمایه رخ می دهد. البته دستگاهی که الان دارد در شهرداری پل سفید به صورت موقت کار می کند، بیشتر برای پسماندهای باغی مورد استفاده قرار می گیرد که چون رطوبت بالایی دارند، حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد خروجی کود دارند. ولی اگر پسماندهای خشک هم اضافه شود و حتی با آموزش شهروندی از همان مبدأ تفکیک بشود، توجیه اقتصادی طرح خیلی قوی تر می شود و یک حرکت بسیار بزرگی نه فقط برای پل سفید، بلکه برای آینده کشور اتفاق می افتد.

بالا ببرد. قرار شد پروژه پیلوت را در شهر «پل سفید» انجام بدهند؛ گفتند اگر بتوانیم در پل سفید که ورودی ما نذران است یک پروژه موفق داشته باشیم، هم می شود یک ویتترین، هم می توانیم از آنجا راحت تر در استان ها و شهرهای دیگر مشابهش را اجرا کنیم. قرار شد آنجا دستگاه را از ما بخرند و زمانی که درآمد کودی دستگاه توانست هزینه های اولیه را در بیاورد، دستگاه مال شهرداری پل سفید بشود.

گام اول: حل مشکل پسماند شمال کشور

استان های شمالی ۲ معضل دارند؛ یکی قسمت توربستی و گردشگری است که باعث می شود میانگین پسماند روزانه اول هفته و آخر هفته باهم متفاوت باشد و در نتیجه برنامه ریزی و مدیریت کردنش سخت است. دوم هم اینکه دورریزهای باغی زیادی دارند. در جلسه با شهرداری و شورای شهر آنجا، از فضای مورد نیاز دستگاه خیلی خوششان آمد؛ چون دستگاه ما برای نصب و کار، فقط به اندازه ابعاد خود دستگاه، نهایتاً ۲۰۰ متر فضای نیاز دارد. می گفتند اینجا هر کسی که می آید اولین چیزی که از ما می خواهد ۲ هکتار زمین و ۷۰۰ متر سوله است. زیرساخت زیادی می خواهند که ما نمی توانیم فراهم کنیم و بودجه اش را ندارند. می