

افتتاح خط تولید بومی «لوله خلأ خون گیری» در کشور



بازار کشور فعالیت دارند اما با وجود سرمایه‌گذاری‌های سنگین انجام گرفته برای تولید این محصول، به علت بومی نبودن فناوری تولید و وارداتی بودن خط تولید، همچنان حدود ۹۰ درصد از نیاز کشور از محل واردات تأمین می‌شود اما با راه‌اندازی و توسعه خط تولید این شرکت دانش بنیان، زمینه و ظرفیت‌های لازم برای تأمین نیاز حوزه آزمایشگاهی و سلامت از طریق تولیدات داخلی فراهم شده است. نیاز کشور به لوله خلأ خون‌گیری میانگین ۳۸۰ میلیون عدد در سال است که حدود ۴۰ میلیون عدد آن به صورت داخلی و مابقی از محل واردات تأمین می‌شود. با راه‌اندازی فاز نخست خط تولید تمام خودکار بومی شرکت دانش بنیان شرکت فناوری طب حیوان، امکان تأمین ۶۰ میلیون لوله خلأ خون‌گیری کاملاً بومی ایجاد شد.

گفتنی است، واردات لوله خلأ خون‌گیری بیش از ۱۱ میلیون دلار ارزیابی به دنبال دارد که با تولیدات این شرکت دانش بنیان، حجم واردات کاهش ۳۰ درصدی خواهد داشت. در این خط تولید برای نخستین بار در خاورمیانه از فناوری پوشش دهی مواد شیمیایی در لوله‌ها از نازل‌های مبتنی بر امواج فراصوت استفاده شده است که یک تکنیک منحصر به فرد، کاملاً بومی و منطبق با فناوری‌های روز دنیا به شمار می‌رود. نازل‌های فراصوت نوعی از نازل‌های اسپری هستند که از امواج صوتی با فرکانس بالا، فراتر از محدوده شنوایی انسان، برای آمیزه کردن و اسپری محلول‌ها استفاده می‌کنند.

برای اولین بار در کشور خط کاملاً بومی و تمام خودکار تولید لوله خلأ خون‌گیری توسط دانشمندان شرکت فناوری طب حیوان، افتتاح شد. لوله‌های خلأ خون‌گیری یکی از مهم‌ترین ابزارها برای نمونه برداری مایعات و خون‌گیری هستند که به دلیل ویژگی‌هایشان، فرایند کار خون‌گیری را تسهیل و تسریع می‌کنند. نیاز مبرم حوزه سلامت و آزمایشگاهی کشور به این محصول موجب شده که سالانه حجم قابل توجهی از اندوخته‌های ارزی صرف واردات آن شود؛ اما با تلاش و تخصص گروهی از متخصصان دانشگاهی فعال در یکی از شرکت‌های دانش بنیان، خط تولید کاملاً بومی و تمام خودکار لوله خلأ خون‌گیری راه‌اندازی و از این پس نیاز کشور با تولیدات ساخت داخل تأمین می‌شود. متخصصان شرکت فناوری طب حیوان موفق شده‌اند با بهره‌گیری از دانش و فناوری بومی، خط تولید تمام خودکار لوله خلأ خون‌گیری با ظرفیت تولید ۶۰ میلیون عددی در سال را برای اولین بار در کشور و منطقه راه‌اندازی کنند. این خط تولید با حضور روح‌الله دهقانی، معاون علمی، فناوری رئیس جمهور، منصور انبیا، رئیس دانشگاه علم و صنعت، افتتاح شد و بهره‌برداری رسید.

این دستاورد که با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان به مرحله نهایی رسیده است، به دلیل بهره‌مندی از پیشرفته‌ترین فناوری‌های روز دنیا، یک دستاورد بزرگ برای صنعت تجهیزات پزشکی مصرفی قلمداد می‌شود. در حال حاضر سه تولیدکننده دیگر در