

رفع اثر تحریم‌ها با تولید مواد اولیه صنایع کاشی و سرامیک

محصولات شرکت فرایوپان به عنوان اختراع در اداره مالکیت فکری به ثبت رسیده‌اند. مواد اولیه مصرفی، فرمولاسیون و روش تولید انتخابی، باعث بهبود عملکرد و کاهش قیمت آنها شده است. وی هدف از تولید این محصولات را کاهش میزان وابستگی به واردات دانست و افزود: مواد اولیه مصرفی در این شرکت داخلی بوده و هیچ‌گونه وارداتی انجام نمی‌شود و علاوه بر آن از واردات محصولات مشابه نیز جلوگیری می‌کند. قیمت مواد اولیه مشابه خارجی حداقل سه برابر محصولات این شرکت است. با بهینه‌سازی ترکیب، نوآوری و بهره‌گیری از جدیدترین روش‌های تولید، توانسته‌ایم محصولات را با کمترین قیمت به مشتریان خود عرضه کنیم. این فعال فناور در باره میزان اشتغال ایجاد شده توسط این شرکت دانش بنیان توضیح داد: توانسته‌ایم به اشتغال ۲۰ نفر به طور مستقیم و اشتغال ۱۰۰ نفر به طور غیرمستقیم کمک کنیم. وی با بیان اینکه معاونت علمی با حمایت‌های همه جانبه در تمام مراحل، از ایده تا تولید و توسعه محصول و... باعث تسهیل مسیر رشد شرکت‌ها و افراد توانمند جهت کارآفرینی شده است، افزود: نگرش عمومی به کارآفرینی و نوآوری موجب خلق ارزش افزوده و تحول اشتغال می‌شود. باید به این باور برسیم که سرمایه اصلی کشورمان نه منابع معدنی و نفتی و... بلکه دانش و نوآوری و توانایی‌های نهفته در ذهن جوانانی است که با مطالعه، پشتکار و اعتماد به نفس خود، آن را به ارزش افزوده و اشتغال بدل می‌سازند. این باور نیازمند ایجاد زیرساخت‌های علمی، توجه به توانمندی‌های نیروی انسانی خالق، جوان و دانشگاهی و ارتباط مؤثر با کشورهای پیشرفته است.

متخصصان یک شرکت دانش بنیان موفق شده‌اند با بومی‌سازی دانش فنی و تولید مواد اولیه صنایع کاشی و سرامیک، نیازهای صنعت را با تولید داخلی تأمین کنند. علی‌امیرارجمند، مدیرعامل شرکت دانش بنیان فرایوپان ایستاتیس با اشاره به استفاده از تجربیات و تخصص کسب شده در صنعت سرامیک عنوان کرد: با توجه به ظرفیت‌های موجود و نیاز بازار در مسیر تولید محصولات دانش بنیان گام برداشتیم. وی با بیان اینکه با گام برداشتن در مسیر بومی‌سازی این مواد وابستگی به واردات تا حد قابل توجهی برطرف می‌شود، ادامه داد: از ابتدای ایجاد این صنعت، مواد اولیه از مسیر واردات تأمین می‌شد؛ اما در سال‌های اخیر با اعمال تحریم‌هایی علیه ایران و افزایش قیمت دلار، مشکلات بزرگی برای صنعتگران به وجود آمد. برای رفع مشکل و همچنین عدم وابستگی به دیگر کشورها، تحقیقاتی در جهت بومی‌سازی دانش فنی تولید برخی مواد اولیه صورت گرفت که نتیجه آن تولید صنعتی مواد پیشرفته جایگزین زیرکن و مواد پیشرفته جایگزین اکسید روی شد. این فعال فناور با اشاره به تولید محصولات این شرکت در گریدهای مختلف عنوان کرد: محصولات ساخت این شرکت توانست در مدت کوتاهی سهم قابل توجهی از بازار را به خود اختصاص دهد. ارجمند در باره کاربرد محصولات یاد شده توضیح داد: محصولات دانش بنیان این شرکت در صنایع کاشی و سرامیک و صنایع وابسته کاربرد دارند. مصرف این مواد اولیه باعث کاهش بهای تمام شده محصولات سرامیکی شده و در عین حال کیفیت آنها را افزایش خواهد داد. مدیرعامل این شرکت دانش بنیان تصریح کرد: برخی از

