

کرد: مسلما در تولید محصولاتمان از بسیاری فارغ‌التحصیلان و نخبگان دانشگاهی کمک گرفته‌ایم؛ اما مشکلی که در سال‌های اخیر با آن روبه‌رو بودیم مهاجرت نخبگانی است که به‌صورت تمام وقت یا پاره وقت با مجموعه ما همکاری می‌کردند. البته همچنان با آنها در ارتباط هستیم اما از دست دادن این نیروهای متخصص، خلاء بزرگی در توسعه و پیشرفت تولید محصولات داخلی محسوب می‌شود. به گفته وی، این شرکت دانش‌بنیان توانسته به صورت مستقیم برای ۱۰۰ نفر و غیر مستقیم برای ۸۰ نفر ایجاد اشتغال کند.

صفرزاده در خصوص برنامه‌های آینده این شرکت در جهت توسعه خط تولید و افزایش نیروی انسانی خاطرنشان کرد: موتورهای تولید شده در شرکت ما موتورهای دو پروانه‌ای خاک و آب و خاک هستند که بسیار هم پرهزینه‌اند. به همین دلیل در این شرکت دانش‌بنیان، پروژه‌ای برای تولید موتورهای کوچک‌تر و موتورهای تک پروانه در دست احداث است که در عموم جاروبرقی‌ها استفاده می‌شود. قائم مقام مدیرعامل شرکت یادآور آن پیروز با اعلام اینکه ما مجموعه‌ای هستیم که صفر تا صد تولید محصولات جاروبرقی را انجام می‌دهیم، درباره لزوم ایجاد زمینه رقابت تولیدات داخلی با محصولات خارجی خاطرنشان کرد: در کشور جاروهای خوابیده و سطلی به وفور تولید می‌شود، اما همواره در جامعه افرادی هستند که می‌خواهند جنس‌های باکیفیت‌تر و برندهای معتبری که در دنیا مطرح است را استفاده کنند، چون واردات این محصولات طبق قانون ممنوع اعلام شده است، بنابراین بستری برای پیدایش قاچاق در کشور فراهم می‌شود. وی افزود: به عنوان یک تولیدکننده، موافق واردات این محصولات به کشور هستیم چون علاوه بر از بین رفتن موضوع قاچاق، فضای رقابتی بهتری ایجاد می‌شود و تولیدکنندگان ایرانی که در تولید این محصولات مطرح هستند، می‌توانند با رقابت با جنس خارجی باکیفیت، به تولید محصولات باکیفیت‌تر داخلی دست بزنند. به همین دلیل با آزاد کردن واردات این محصولات موافق هستیم. البته این اتفاق باید با افزایش تعرفه‌ها همراه باشد تا برای تولیدکنندگان ایرانی مشکلاتی به وجود نیاید.

صفرزاده در خصوص چگونگی صرفه‌جویی انرژی در این شرکت دانش بنیان خاطرنشان کرد: موضوع کمبود انرژی روز به روز در دنیا چالش‌زاتر می‌شود. البته صنایع به کار گرفته در این شرکت، جزو صنایع پاک محسوب می‌شوند که آلودگی کمتری ایجاد می‌کنند. تلاش ما بر این بوده که مسئله صرفه‌جویی در انرژی را در تمامی فرایندها از خریداری محصولات تا ساعات کاری رعایت کنیم. به گفته قائم مقام مدیرعامل شرکت یادآور پیروز، با توجه به مشکلاتی که در حوزه برق وجود دارد، شرکت یادآور پیروز در حال برنامه‌ریزی برای به‌کارگیری پنل‌های خورشیدی برای تولید برق است. در تلاش هستیم از فضای کارخانه‌ای که در اختیار داریم با نصب پنل‌های خورشیدی، برق مجموعه را تأمین کنیم.

وی در خصوص حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی از شرکت‌های دانش‌بنیان و توسعه محصولاتشان تصریح کرد: ما با صندوق نوآوری از زمان دانش‌بنیان شدنمان در ارتباط بودیم. صندوق، حمایت‌های قابل توجهی در پیشبرد پروژه تولید موتورها به ما ارائه داد و با بازدید از شرکت و محصولات تولیدی ما تسهیلات مورد نیاز را در اختیارمان قرار داد. فعالیت‌های صندوق نوآوری برای توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و افزایش تولید محصولاتشان قابل تقدیر است و حضورشان در کنار این شرکت‌ها برای ارائه پروژه‌های مورد نیاز و به‌روزتر، رشد و پیشرفت کشور را در همه زمینه‌ها به همراه دارد. قائم مقام مدیرعامل شرکت یادآور پیروز درباره نقش زنان در توسعه فناوری و نوآوری در کشور، افزود: طبق تجربه به دست آمده از همکاری و فعالیتی که در این سال‌ها با مردان و زنان بسیاری در سطوح مختلف صنعت داشتیم به این نتیجه رسیدیم که زنان از ظرفیت و توانایی بسیاری در حوزه صنعت برخوردار هستند و خوشبختانه روز به روز به اهمیت جایگاه و حضور آنها در این فعالیت‌ها بیشتر توجه می‌شود. با توجه به اینکه زنان به مراتب مسئولیت‌پذیرتر و دقیق‌تر هستند بسیاری از نقش‌های کلیدی نیازمند به این دو ویژگی کاربردی را در شرکت یادآور پیروز به زنان محول کردیم. با وجود برخی از مشکلات و سختی‌ها در حوزه صنعت مانند دور بودن محل کار از شهر و ... اما همچنان زنان بسیاری برای فعالیت در این حوزه رزومه کاری خود را ارسال می‌کنند و خواهان فعالیت در این حوزه هستند.

به گزارش تسنیم، صفرزاده در پایان خاطرنشان کرد: در حال حاضر در «یادآور پیروز» با بسیاری از زنان در سطوح مختلفی چون فنی، مهندسی، تولید، مونتاژ، خدمات فروش و مالی، نیروهای ستادی و ... همکاری داریم. قطعاً حضور زنان در کنار مردان می‌تواند به توسعه نوآوری و فناوری در کشور تاثیرگذار باشد. از آنجا که زنان فعال در حوزه‌های متفاوت از جمله صنعت به واسطه نقش مادریشان در منازل با حجم بیشتری از مسئولیت‌ها مواجه هستند اما به بهترین نحو توانسته‌اند مسئولیت کاری خود را حتی در برخی موارد که برای مردان با توجه و دغدغه کمتری همراه بوده است، بهتر انجام دهند.

## یک شرکت دانش بنیان توضیح می‌دهد:

# مصائب مهاجرت نیروهای نخبه برای تولید



مدیرعامل یک شرکت تولیدکننده موتور جاروبرقی می‌گوید مشکلی که در سال‌های اخیر با آن روبه‌رو بوده مهاجرت نخبگانی است

وقت یا پاره وقت همکاری می‌کردند و از دست دادن این نیروهای متخصص، خلاء بزرگی در توسعه و پیشرفت تولید محصولات داخلی محسوب می‌شود. به گزارش بازارکار، رونق صنعت لوازم خانگی علاوه بر فراهم کردن بستر خودکفایی کشور در تولید این محصولات، جنبه‌های اقتصادی گسترده‌ای چون اشتغالزایی و ارزش افزوده به همراه دارد. در همین زمینه، یک شرکت دانش‌بنیان که به صورت تخصصی، جاروبرقی تولید می‌کند توانسته با حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی، موتورهای جاروبرقی خانگی و صنعتی را طراحی و تولید کند. صنعت لوازم خانگی پس از خودروسازی، دومین صنعت بزرگ کشور محسوب می‌شود که سالانه محصولات فراوان و متنوعی را به بازار عرضه می‌کند و حتی در تولید برخی محصولات توانسته با محصولات مشابه خارجی رقابت کند. این صنعت علاوه بر ایجاد اشتغالزایی گسترده و تصرف بازار داخلی، سالانه گردش مالی ۶ میلیارد دلاری ایجاد می‌کند که نشان از اهمیت اقتصادی آن دارد. شرکت یادآور پیروز ([generalfitco.com](http://generalfitco.com)) با سه دهه سابقه در تولید انواع جاروبرقی در شهر اصفهان موفق به تولید محصولاتی با کیفیت شده و توانسته در این زمینه و در میان مشتریان خود به یک اعتماد نسبی برسد. این شرکت علاوه بر تولید تخصصی جاروبرقی، لوازم صنعتی، موتور جاروبرقی، لوازم یدکی جاروبرقی و لوازم برقی آشپزخانه را نیز تولید و به بازار عرضه می‌کند. اخیراً این شرکت دانش‌بنیان با حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی به توسعه زیرساخت تولید الکتروموتورهای جاروبرقی خانگی و صنعتی پرداخته است.

صفرزاده قائم مقام مدیرعامل شرکت یادآور پیروز، درباره سابقه فعالیت این شرکت و چگونگی دانش‌بنیان شدن آن گفت: شرکت یادآور پیروز در زمینه تولید تخصصی جاروبرقی، بیش از ۳۰ سال سابقه دارد. پروژه تولید موتور جاروبرقی در سال ۹۰ در شرکت مطرح شد که با تلاش و همت مهندسی و برنامه‌ریزی‌های سهامداران توانستیم در سال ۹۲ موتورهای جاروبرقی را تولید کنیم. این شرکت در سال گذشته در حوزه فناوری برق و الکترونیک و سیستم‌های خودکار به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان معرفی شد.

صفرزاده درباره استفاده از ظرفیت نخبگان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در این شرکت خاطرنشان

## یک استاد دانشگاه از ضررهای فیلترینگ می‌گوید:

# عواقب ناگوار فیلترینگ در هنگام بلایای طبیعی

در ایران دسترسی به بخش مهمی از اینترنت با فیلترینگ محدود کرده است که به طور معمول بر فعالیت‌های علمی و تخصصی در همه زمینه‌ها اثر منفی می‌گذارد.

به گزارش بازارکار، این روزها بیشتر از هر زمان دیگری بحث فیلترینگ در کشور پررنگ شده، البته شاید اگر مسعود پزشکیان در زمان تبلیغات انتخاباتی وعده رفع فیلترینگ را نمی‌داد، این مطالبه این روزها انقدر پررنگ نمی‌شد.

فیلترینگ یا همان محدود کردن دسترسی کاربران اینترنت به برخی از سایت‌ها و اپلیکیشن‌ها یک مطالبه جدی محسوب می‌شود نه فقط به این دلیل که با کار و زندگی مردم اجین شده است بلکه دغدغه‌های این مشکل ابعاد زیاد و وسیعی دارد.

در همین خصوص مهدی زارع، استاد دانشگاه به خبرنگاران می‌گوید: «در ایران دسترسی به بخش مهمی از اینترنت با فیلترینگ محدود کرده است که به طور معمول بر فعالیت‌های علمی و تخصصی در همه زمینه‌ها اثر منفی می‌گذارد. در هنگام سانحه این فیلترینگ به طور قابل توجهی بخش‌های مختلف مدیریت حادثه را تحت تاثیر قرار می‌دهد. این سامانه‌ها برای کنترل دسترسی به اطلاعات و نظارت بر فعالیت‌های آنلاین طراحی شده‌اند، که عملاً تمامی

دسترسی‌های برخی از شرکای عادی بسیار محدود می‌کند. در هنگام بحران این فیلترینگ عواقب ناگوار در هنگام سوانح طبیعی دارد چراکه ارتباطات در هنگام بحران در معرض آسیب قرار می‌گیرد. ارتباطات و انتشار اطلاعات به موقع ضروری است. وقتی فیلترینگ از پیش بر سامانه ارتباطات برخط اعمال شده باشد، محدودیت وسیع‌تر و قطع ارتباطات در هنگام بحران قابل انتظار است.» او با بیان اینکه یکی از مخاطرات اولیه فیلترینگ اینترنت، اختلال در کانال‌های ارتباطی است، ادامه می‌دهد: «در هنگام سوانح طبیعی، ارتباط موثر برای انتشار هشدارها، هماهنگی تلاش‌های امداد و نجات و ارائه به‌روز رسانی‌های بلادرنگ برای عموم ضروری است. فیلترهای اعمال‌شده توسط دولت دسترسی به پلتفرم‌های رسانه‌های اجتماعی یا سامانه‌های هشدار اضطراری را مسدود می‌کند، و امکان اطلاع رسانی و دریافت اطلاعات مهم درباره سانحه یا عملیات‌های نجات را در حال انجام محدود یا مسدود می‌کند. این عدم دسترسی می‌تواند منجر به سردرگمی، تاخیر در پاسخگویی و در نهایت افزایش تلفات شود.»

استاد پژوهشکده زلزله‌شناسی اظهار می‌کند: «سازوکارهای فیلترینگ مانع از توانایی سازمان‌ها و گروه‌های مدیریت سانحه در انتشار سریع اطلاعات حیاتی می‌شود. به عنوان مثال، اگر سازمان‌ها برای اشتراک‌گذاری هشدارها و به‌روزرسانی‌ها به رسانه‌های اجتماعی یا دیگر پلتفرم‌های آنلاین رجوع کنند و این پلتفرم‌ها به شدت فیلتر یا نظارت شوند، پیام‌های آن‌ها به طور موثر به مخاطبان مورد نظر نمی‌رسد. این وضعیت اثر یک فاجعه را تشدید می‌کند و تلفات جانی و خسارت‌های مالی را افزایش می‌دهد زیرا مردم از دستورات تخلیه یا پروتکل‌های ایمنی بی‌اطلاع می‌مانند.»

استاد دانشگاه تهران سازوکارهای فیلترینگ مانع از توانایی سازمان‌ها و گروه‌های مدیریت سانحه در انتشار سریع اطلاعات حیاتی می‌شود. او ادامه می‌دهد: «علاوه بر این، فیلتر کردن اینترنت تلاش‌های ساماندهی داده‌ها را برای ارزیابی آسیب و برنامه‌ریزی بازسازی پس از فاجعه مختل می‌کند. فناوری‌هایی مانند سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنسورهای دور برای اشتراک‌گذاری و تجزیه و تحلیل داده‌ها به دسترسی بدون مانع به اینترنت متکی هستند. اعمال فیلترینگ همه این دسترسی‌ها را حتی در شرایط عادی مختل می‌کند و در زمان بحران پاسخ را به تاخیر می‌اندازد و منجر به هدایت نادرست یا ناکافی در مراحل پاسخ و بازسازی می‌شود.»

زارع می‌گوید: «محیط ایجاد شده توسط کنترل‌های اینترنتی نیز می‌تواند اطلاعات نادرست را در بحران تقویت کند. در شرایطی که کانال‌های رسمی به دلیل فیلتر کردن مسدود یا غیرقابل اعتماد هستند و افراد برای کسب اطلاعات در مورد سانحه به منابع تأیید نشده مراجعه می‌کنند. این اتکا به اطلاعات بالقوه نادرست منجر به وحشت یا تصمیمات نادرست می‌شود که زندگی مردم را بیشتر به خطر می‌اندازد.»

این استاد دانشگاه تأکید می‌کند: «بنابراین فیلتر شدن اینترنت در ایران با خطرات قابل توجهی را برای سامانه‌های هشدار، اطلاع رسانی و مکان‌یابی مدیریت سوانح در هنگام حادثه طبیعی ایجاد می‌کند. با مسدود کردن کانال‌های ارتباطی به شدت اثربخشی طرح‌های واکنش فوری به سانحه تضعیف می‌شود. اطمینان از دسترسی نامحدود به منابع اطلاعاتی قابل اعتماد برای افزایش تاب‌آوری در برابر سوانح طبیعی ضروری است.»