

دانشی راه موفقیت

گزارشی از حضور بانوان دانش‌بنیان در نمایشگاه پژوهش و فناوری

ریحانه بنازاده | فناوری از آن چیزهایی است که از نان شب هم برای زندگی امروزی واجب‌تر است و از آنجایی که مویزگی در تمام ارکان زندگی نفوذ کرده، به نظر می‌رسد که کم‌کم از نان شب هم واجب‌تر شود! نفوذ این مقوله در زندگی مان‌شان داده است که یک اتفاق خاص را با فناوری تجربه خواهیم کرد، تجربه‌ای که بخشی از آن را در نمایشگاه پژوهش و فناوری شاهد بودیم و در کنار زنان دانش‌بنیان بخشی از آن را برای شما نوشتیم.



پرورش خلاقیت به صورت ناخودآگاه

هر کسی با علمی و یافته‌ای آمده است. یکی کودکی خاص آورده، یکی نانی مخصوص برای بیماران دیابتی درست کرده و دیگری فناوری‌ای یافته است که به هوای پاک کمک می‌کند. نور الهدی پورعباس، دکترای مدیریت اجرایی و مدیرعامل شرکتی دانش‌بنیان، یکی از کسانی است که در حوزه محیط زیست فناوری خود را عرضه کرده است. او تولیدکننده انواع جاذب‌های نفت و هیدروکربن است و محصول جدید این شرکت جاذب‌های شیمیایی است. می‌گوید: شروع کارمان از سال ۱۳۹۰ بود. مبنای مهم و ارزشی کار، کاهش آلودگی‌های محیط زیست بوده است. دوست داشتیم زمین برای آیندگان هم جایی برای زیست داشته باشد و حتی بهتر از قبل به آیندگان تقدیم شود. سعی و خطا و مهندسی معکوس برای شروع لازم بود تا بتوانستیم با نمونه‌های تولید شده و در اختیار گذاشتن آن‌ها به شرکت‌های مختلف، آزمایش خود را به بهره‌برداری و همچنین ارتقا برسانیم. یک سال از پرده‌برداری ایده و آزمون و خطا گذشت تا به مرحله اجرا رسیدیم. این محصولات شامل بوم جاذب، پد جاذب، گرانول، بالشتک جاذب و... است. کاربرد این محصولات در مکان‌هایی است که آب مخلوط با هیدروکربن یا نفت یا روغن باشد. استفاده از این محصول برای آلودگی‌های مناطق صنعتی مثل پالایشگاه‌ها، بنادر و لنگرگاه‌هاست. زیرا نشستن روغن، بنزین و... برای اکوسیستم مضر است. از طرفی چون خروجی پالایشگاه‌ها آب است و به رودخانه و دریا سرازیر می‌شود، باید آلودگی‌های آن به وسیله این پالت‌ها کاملاً گرفته شود. صفر تا صد این تولیدات داخلی است و نیاز به وارد کردن هیچ ماده خارجی نمی‌باشد.

او درباره فعالیت زنان و مادران در حوزه‌های فناورانه می‌گوید: «در خانواده‌ای که مادر فعالیتی برای تولید و اقتصاد دارد، پرورش خلاقیت به صورت ناخودآگاه در فرزندان اتفاق می‌افتد و آن‌ها هم در آینده می‌توانند فعالیت‌های اقتصادی کارآمد داشته باشند.»



بازیابی توانمندی‌های زنان

فاطمه شعبانی بانوی جوان دیگری است که لیسانس مهندسی هوافضا دارد. می‌گوید: «در شرکتی دانش‌بنیان در بخش تحقیق و توسعه مشغول به کار هستیم.» شعبانی درباره شرکت و محصول تولیدی‌شان بیان می‌کند: «محصول تولیدی ما تایم سرور است که از ماهواره‌های یک سری آنتن‌های خاص و سیگنال‌های ماهواره‌ای را دریافت می‌کنیم و دستگاه ما این سیگنال‌ها را پردازش می‌کند و قابل استفاده در مکان‌هایی است که به دقت زمانی نیاز دارند. ثبت زمان رویدادها توسط این دستگاه‌ها بسیار دقیق است.» شعبانی درباره تلاش خود می‌گوید: «در انجمن علمی دانشگاه تلاش بسیاری کردم و بعد از آن وارد بازار کار شدم. این روند سخت بود، ولی در حال حاضر جایی که هستیم نقطه موفقیتیم است، ولی هنوز راه پیشرفت برایم بسیار است. به نظرم همیشه راهی برای بانوان توانمند وجود دارد. تنها نکته، بازیابی توانمندی‌های زنانه است که باید آن را در خودمان جست‌وجو کنیم.»



با ظرافت بیشتری نسبت به آقایان

خدیجه حسین زاده، دارای کارشناسی ارشد مهندسی مخابرات و عضو یک شرکت دانش‌بنیان است. او در حوزه مخابرات فعالیت می‌کند و در زمینه دستگاه‌های تایم سرور کار می‌کند. از سال ۱۳۹۸ کار خود را شروع کرده و در باره حضور بانوان در شرکت می‌گوید: «حدود ۹۰ درصد از کارکنان خانم‌ها هستند. چند سالی است که تلاش می‌کنم و برای موفقیت در کارم با دقت و تمرکز به جلو حرکت کرده‌ام و اطمینان دارم به موفقیت‌های بیشتری خواهم رسید. خانم‌ها در حوزه‌های کاری مختلفی که فعالیت دارند، با ظرافت بیشتری نسبت به آقایان می‌توانند کار کنند چون جزئی‌نگر و ریزبین هستند. البته که من قصد ندارم بگویم این حرفه زنانه یا مردانه است، می‌خواهم بگویم که ضرورت دارد خانم‌ها هم در عرصه فناوری وارد شوند چون گروه‌های خانه را که با دانش حل می‌شود خانم‌ها می‌شناسند و به آن‌ها احاطه دارند.»