



ساخت ویلچرهای سبک برقی برای معلولان کشور

متخصصان ایرانی برای رفع مشکل سنگینی ویلچرهای معمول اقدام به ساخت ویلچرهای آلومینیومی سبک کرده‌اند که ضمن تحمل وزن بالا به دلیل طراحی منحصر به فرد بدنه هنگام تا شدن هم حجم بسیار کمی دارند. سعید فولادی، مدیر مجموعه تولید ویلچرهای برقی، آلومینیومی ایزی موبیل که با ارائه نمونه‌های متنوع ویلچرهای برقی سبک مورد توجه بازدیدکنندگان نمایشگاه فناوری‌ها و محصولات محرومیت‌زدا قرار گرفته بود اظهار داشت: همان‌طور که از نام محصول مشخص است، هدف این مجموعه تولید ویلچرهایی با حداقل سهولت در استفاده به منظور کمک به معلولان و سالمندان است. وی افزود: ما با این رویکرد شروع به تولید محصولات ویلچر برقی کردیم که سابق بر این ویلچرهای برقی وزن بالایی داشتند (۴۵ کیلوگرم) و همراهان بیمار به راحتی نمی‌توانستند ویلچر را حمل کنند. لذا ویلچرهایی را طراحی کردیم که دو قابلیت عمده دارند، نخست از آلایتهای سبک آلومینیوم با تحمل وزن بالا در ساخت محصول استفاده کردیم و دوم طراحی به‌گونه‌ای است که به راحتی تا می‌شود و در انواع خودروهای سواری حتی خودروهایی که صندوق ندارند قابل حمل است. وی افزود: لاستیک‌های این ویلچر بسیار باکیفیت بوده و با وجود غیربادی بودن، به دلیل وجود حفره در بدنه آن، ضربات ناشی از حرکت در مسیرهای گوناگون را دفع می‌کند. در دوخت قسمت‌های پارچه‌ای هم از الیاف تنفسی استفاده شده که علاوه بر جلوگیری از عرق کردن شخص، قابلیت جدا شدن آسان و شست‌وشو را داشته باشد. مدیر مجموعه تولید ویلچرهای برقی، آلومینیومی بیان کرد: این مزیت به معلولانی که شاغل و فعال هستند کمک بسیاری می‌کند حتی کسانی که برای درمان مراجعه می‌کنند و کسانی که می‌خواهند به تفریح بروند و مسافت زیادی را طی کنند می‌توانند این محصول را به راحتی حمل کنند. فولادی، امکان عرضه ویلچرهای برقی با ریموت بلوتوثی به سفارش مصرف‌کننده را از ویژگی‌های ویلچرهای سبک تولیدی عنوان کرد. وی در پایان با تقدیر از برگزاری نمایشگاه آبادیران گفت: ایده برگزاری نمایشگاه بسیار خوب بود و این امکان را فراهم کرد ارگان‌هایی که با مناطق محروم در ارتباط هستند و شرکت‌هایی که به صورت بالقوه امکان ارائه خدمات به مناطق محروم را دارند رودرروی هم قرار بگیرند و بدون واسطه با هم صحبت کنند تا بتوان از امکانات آن شرکت‌ها به بهترین نحو در خدمت به اشتغالزایی و محرومیت‌زدایی از مناطق کم‌برخوردار کشور استفاده کرد.



آموزش اساتید نانو فیلیپینی توسط استادان ایرانی

اساتید سه دانشگاه شریف، تربیت مدرس و شهید بهشتی طی یک برنامه آموزش تربیت مربی (ToT)، به یکی از دانشگاه‌های فیلیپین به منظور راه‌اندازی دوره کارشناسی ارشد نانو کمک خواهند کرد.

خانم دکتر شاهچراغی هماهنگ‌کننده این دوره آموزشی می‌گوید: پیش از شیوع کرونا موضوع آموزش اساتید فیلیپینی در حوزه نانو توسط استادان ایرانی مطرح شد، اما محدودیت‌های کرونا مانع از برگزاری این دوره‌ها شد. با فروکش کردن کرونا و کاهش محدودیت‌های کرونایی، مجدداً موضوع آموزش اساتید فیلیپین مطرح شد و یک دوره آموزش عملی و تئوری در حوزه نانو تدارک دیده شد که از دوم تیرماه سال جاری آغاز می‌شود.

دکتر شاهچراغی افزود: بخش اول دوره به مدت سه هفته و به صورت مجازی برگزار می‌شود که مربوط به مطالب تئوری نانو می‌شود و پس از آن دوره عملی به مدت یک هفته در فیلیپین برگزار خواهد شد. برای بخش تئوری ۷ استاد از دانشگاه‌های صنعتی شریف، تربیت مدرس و شهید بهشتی سرفصل‌های تعیین شده را آموزش خواهند داد و در ادامه سه استاد از ایران به کشور فیلیپین خواهند رفت تا دوره عملی را در این کشور برگزار کنند. هدف اصلی این دوره آماده کردن اساتید فیلیپینی برای راه‌اندازی دوره کارشناسی ارشد فناوری نانو است. همچنین شبکه‌سازی میان محققان ایرانی و فیلیپینی از دیگر اهداف این برنامه است. به گفته این عضو هیات علمی دانشگاه علم و فرهنگ، هزینه‌های این دوره آموزشی توسط طرف فیلیپینی تأمین خواهد شد.

