

فناوری امید



ربات جراحی آزاد در اسپینا

پژمان عرب

سرمدبیر

”

امید ما به آینده و حل بقیه مشکلات جوشیده از چشمه همین تجربه‌های موفق طی شده است. امید ما کاذب و دوپینگی نیست. ما سعی کرده‌ایم نشان بدهیم در پشت همه این پیشرفت‌های واقعی هستند

اوایل دهه هشتاد دانشمند بیوتکنولوژی روسی به دعوت مجموعه دانش‌بنیان نوپای ایرانی آمده بود که در آزمایشگاه این مجموعه روش‌های تخصصی مرتبط با دانش بیوتکنولوژی را به صورت عملی با دانشمندان جوان این مجموعه کار کند و به اصطلاح در عمل بعضی از بخش‌های این فراینده پیچیده و در مرز دانش را با هم کار کنند. مهمان روس بعد از مدتی کوتاه برگشت و دانشمندان جوان این شرکت در کمتر از یک دهه بازار بزرگ دارویی خاص در روسیه را که سال‌ها در انحصار محصول آمریکا بود فتح کردند.

پس از آن روزها روند صادرات محصولات بیوتکنولوژی این مجموعه به چندین کشور دنیا ادامه پیدا کرد. در همین ماه‌های اخیر یک شرکت شاخص دانش‌بنیان نانودارویی کشور تفاهم‌نامه فروش فناوری امضا کرده؛ فناوری محصول‌های تک که مخصوص درمان سرطان است و علاوه بر مصرف داخل به کشورهای هم صادر کرده است. چرخ دنیا است از شاگردی دیروز تا صادرات فناوری این روزها.

دانش‌بنیان‌ها حکایت باور و امید به توانمندی خود است که به این شکل ثمر می‌دهد. شاید آن عضو مدعو وزارت علوم در اوایل راه‌اندازی ستاد نانو که در جلسات دعوت می‌شد و به تمسخر می‌گفت: «ما در کیلو مانده‌ایم و شما دنبال نانواید» در خواب هم فکر این روزها را نمی‌کرد... ماجرای روایت پیشرفت در نانو ده‌ها کتاب می‌شود و سرآمدی علمی در بیوتکنولوژی حتی بیشتر از نانو. روایت پیشرفت روایت امید است امید واقعی از شدن‌ها، از تجربه‌های محقق شده. روایتی که در دل خودش راوی پیشرفت‌ها و ناکارآمدی‌ها و ضعف‌ها هم هست.

مادر یازده شماره گذشته مجله سعی کرده‌ایم راوی امیدها باشیم. امید

واقعی و ملموس. امیدی که موتور حرکت پویا و تحول‌خواهانه عمومی یک ملت است به سمت اهداف خود. جامعه‌ای که فراز و فرود داشته. افتادن داشته ولی متوقف نشده است. امید ما به آینده و حل بقیه مشکلات جوشیده از چشمه همین تجربه‌های موفق طی شده است.

امید ما کاذب و دوپینگی نیست. ما سعی کرده‌ایم نشان بدهیم در پشت همه این پیشرفت‌ها انسان‌های واقعی هستند. خانواده همین مردم در نقش‌ها و موفقیت‌های متفاوت. آدم‌های پیشرفت حتی از خود پیشرفت‌ها مهم‌تر هستند، انگیزه‌ها و روحیه و نگاه‌های این آدم‌ها، سلول‌های بنیادی پیشرفت کشور هستند.

برخلاف آن‌ها که می‌خواهند ناامیدی را طبیعی جلوه دهند و زمین پربرکتی که چند دهه دانشمندان، نخبگان و مجاهدان برای آبادی‌اش خون دل‌ها خوردند را زمین سوخته تصویرسازی کنند، ما با روایت پیشرفت می‌خواهیم