

## ایرانیان مسلمان مرزهای علمی را در می نوردند.

به مناسبت سفر جناب آقای دکتر رحیمی معاون اول محترم رئیس جمهور اسلامی ایران به جمهوری قرقیزستان

رایزنی فرهنگی سفارت جمهوری اسلامی در قرقیزستان



با پیروزی انقلاب اسلامی ایران مفهوم و الگوی جدیدی از پیشرفت با تکیه بر اصل خود باوری و تلاش شکل گرفت این تحول سبب گردیده جمهوری اسلامی ایران در جهت نیل به آرمان های خود، گام های بلندی بردارد. به همین سبب در سه دهه گذشته با وجود تحریم ها و کار شکنی های مستمر غرب ایران به پیشرفت های بزرگی در عرصه های علمی و فناوری دست یافته است این پیشرفتها و دستاوردها در عرصه های مختلف هوافضا، هوایی، موشکی، الکترونیک و مخابرات، پدافند هوایی، دریایی، نسل جدید هواپیماهای بدون سرنشین، پروژه های فضایی و موشک های ماهواره برو مخابراتی و همچنین دستگاه های الکترونیک و سایر عرصه های علمی حاصل شده است که در ادامه به آن اشاره می کنیم.



براساس شاخص های رشد علمی در حوزه فعالیتهای ماهواره ای و پرتاب موشک های ماهواره بر، ایران در سالهای اخیر به جمع ۱۱ عضو باشگاه فضایی جهان پیوسته است در این چارچوب باید گفت موفقیت ایران در ارسال ماهواره همراه با کپسول زیستی به فضا و برنامه ریزی برای ارسال ماهواره جدیدی به مدار زمین برای تکمیل برنامه تحقیقات علوم هوا و فضا نیزشایان توجه است. لازم به ذکر است براساس گزارش سازمان ملل متحد در زمینه رتبه بندی کشورها از نظر رشد شاخص های بهداشتی، نیز ایران توانسته است به اهداف بهداشت و سلامت جامعه مطابق معیارهای جهانی، دست یابد.

صندوق کودکان سازمان ملل متحد (UNICEF) و همچنین صندوق جمعیت ملل متحد (UNFPA) و سازمان بهداشت جهانی (WHO) با تایید موفقیت ایران در دستیابی به شاخص های بهداشتی اعلام کردند میزان مرگ و میر مادران در ایران از ۱۵۰ در ۱۰۰ هزار نفر در سال ۱۹۹۰، به رقمی کمتر از ۳۰ مورد در هر یکصد هزار تولد زنده در سال ۲۰۰۸ کاهش یافته است که به معنای دستیابی ایران به هدف کاهش سه چهارمی موارد مرگ و میر مادران است

موفقیت های ایران در تولیدات دارویی و خدمات پزشکی در یک دهه اخیر، از دیگر پیشرفت های ایران در دانش سلامت محسوب می شود که حاصل بکارگیری استعدادها و خلاقیت ها و توسعه ظرفیت های علمی و تخصصی در عرصه های متنوع علم و دانش و فناوری است.

خودکفایی ایران در تولید پلازما و فاکتور های خونی نیز که از طرح های پیچیده در فناوری آزمایشگاهی پزشکی و دارویی است از دیگر ثمرات انقلاب اسلامی ایران می باشد، این در حالی است که جمهوری اسلامی ایران از حدود دو دهه پیش در شمار کشورهای قرار گرفته است که تولید سلول های بنیادین جنینی و علم شبیه سازی را به دانش بومی خود تبدیل کرده است. لازم به توضیح است که ایران در زمینه استفاده از فناوری نانو نیز رشد قابل توجهی داشته است فناوری نانو امروزه در علوم پزشکی، پتروشیمی و دیگر صنایع کاربردهای گسترده ای دارد.

گفتنی است با اجرای برنامه راهبردی در توسعه فناوری نانو در ایران، در حال حاضر ایران در شمار بیست کشور پیشتاز دنیا قرار دارد تاجایی که بخشی از محصولات تجاری تولید شده با فناوری نانو را به بازار عرضه کرده است در عرصه نانوپزشکی نیز ایران پیشرفتهای قابل توجهی داشته که از جمله نتایج آن تولید نانو داروهای هوشمند است، یکی از داروها، داروی " آنژی پارس " برای مداوای زخم های دیابتی و دیگری، داروی " ایمود " (IMOD) برای افزایش مقاومت بدن در بیماران مبتلا به ایدز است.

به اذعان کار شناسان و گزارش های نهادهای معتبر علمی و اقتصادی ایران اکنون از مراحل سخت توسعه و پیشرفت با موفقیت عبور کرده و در عرصه منطقه ای و جهانی به شاخص های برتر دست یافته است.

این دستاوردها که در این نوشتار تنها به بخش اندکی از آنها اشاره شد تاییدی است بر این واقعیت که ایران توانسته است با وجود تحریم ها موانع علمی و اقتصادی از موقعیت به مراتب بهتری برخوردار شود و این روند همچنان ادامه دارد و یقیناً ایران در چهارمین دهه پس از پیروزی انقلاب اسلامی به قله های جدیدی از علم و فناوری دست خواهد یافت.