



آزمایشگاه جامع پیش بالینی دانشگاه با حضور معاون رئیس‌جمهور افتتاح شد

آزمایشگاه جامع پیش بالینی، نماد باور توانمندی محققان

شد جریان فرهنگی و صنعتی بسیار خوبی در زمینه ساخت تجهیزات به راه افتاد.

معاون علمی رئیس‌جمهور با بیان اینکه تجهیزاتی در این آزمایشگاه به کار گرفته شده که زمانی آرزوی ساخت آن را داشتیم گفت: سال‌ها به خاطر شرایط تحریم قادر به تأمین بسیاری از این تجهیزات نبودیم اما در حال حاضر توانایی ساخت و عرضه آن را با شمار بالا پیدا کرده‌ایم.

وی افزود: برای ساخت دستگاه پت حیوانی حدود یک میلیارد تومان اعتبار صرف شده در حالی که نمونه خارجی

نخستین آزمایشگاه جامع پیش بالینی کشور با حمایت‌های معاونت علمی ریاست جمهوری و دانشگاه به بهره‌برداری رسید. این آزمایشگاه با حضور دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، دکتر کمال خرازی دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی و دکتر علی جعفریان، رئیس دانشگاه ۱۸ تیر ۹۶ به‌طور رسمی افتتاح شد.

دکتر ستاری با اشاره به حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از تولید محصولات با دانش بومی گفت: از حدود ۴ سال پیش که نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران برپا



و زیرساخت‌های آزمایشگاه، توسط دانشگاه و حدود ۳/۵ میلیارد تومان اعتبار موردنیاز ساخت تجهیزات آن، با حمایت‌های ویژه معاونت علمی ریاست جمهوری تأمین شده است.

رئیس دانشگاه با ابراز امیدواری از اینکه فاصله تحقیقات بر روی حیوانات کوچک با راه‌اندازی این مرکز کمتر شود گفت: قدم‌های بعدی که باید در این زمینه برداشته شود ایجاد حیوان خانه بزرگ و استاندارد است که در سطح تهران به آن نیاز داریم. همچنین باید ارتباط بین مراکز تحقیقاتی با آزمایشگاه بیشتر شود که برای آن نیز برنامه‌هایی داریم.

در نشستی که پس از مراسم افتتاحیه برگزار شد، دکتر محمدرضا آی مسئول راه‌اندازی آزمایشگاه جامع پیش بالینی، به معرفی امکانات و قابلیت‌های این آزمایشگاه پرداخت و گفت: محققان می‌توانند روش‌های درمانی، دارویی و تحقیقات بایومارکرها را پیش از بالین در این مرکز انجام دهند.

وی افزود: پیش‌ازاین امکان تحقیقات پیش بالینی به‌صورت جامع در کشور فراهم نبود اما اکنون این مجموعه با حمایت‌های رئیس دانشگاه می‌تواند شرایط لازم را در اختیار همه محققان کشور و حتی دانشگاه‌های خارج از کشور قرار دهد. ▲

مشابه آن حدود یک و نیم میلیون دلار است و با توجه به دریافت استانداردهای جهانی امکان صادرات این دستگاه‌ها نیز وجود دارد.

دکتر ستاری بر باور توانمندی جوانان تأکید کرد و گفت: راه‌اندازی این آزمایشگاه نتیجه اعتماد به محققان و تلاش‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمینه توسعه علمی است که معاونت علمی ریاست جمهوری در قالب طرح‌های کلان، اعتبار موردنیاز آن را تأمین کرده است.

سپس دکتر جعفریان با اشاره به امکانات این آزمایشگاه گفت: در این مجموعه امکان ام آر آی و اسکن حیوانی، اولتراساند و تصویربرداری سه‌بعدی با به‌کارگیری تجهیزات ساخت ایران وجود دارد.

رئیس دانشگاه صرفه‌جویی ارزی ناشی از تولید و به‌کارگیری تجهیزات داخلی را قابل‌ملاحظه برآورد کرد گفت: مجموعه دستگاه‌های که در این مرکز بکارگرفته شده معادل یک میلیون دلار است که اگر قرار بود از محصولات وارداتی استفاده می‌کردیم حدود ۲/۷ میلیون دلار هزینه دربرداشت.

وی با بیان اینکه کل تجهیزات این آزمایشگاه توسط شرکت‌های دانش‌بنیان مرکز رشد تجهیزات پزشکی دانشگاه ساخته شده که نشان‌دهنده ظرفیت و توان فنی نیروی انسانی این مجموعه است گفت: فضای فیزیکی

