

## نانوداروهای اولویت‌دار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

علی قاسم‌زاده<sup>۱\*</sup>، جواد مهرائی<sup>۲</sup>

تهران، خیابان ولیعصر، کوچه دانش‌کیان، پلاک ۲۴، ساختمان شماره دو معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، طبقه ۳،  
(ghasemzadeh@nanohealth.ir)

تهران، خیابان ولیعصر، کوچه دانش‌کیان، پلاک ۲۴، ساختمان شماره دو معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، طبقه ۳،  
(javad.mehraei@gmail.com)

### چکیده

اندیشگاه فناوری نانو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به منظور اجرایی ساختن سند راهبرد آینده در مجموعه این وزارتخانه اقدام به تهیه برنامه اجرایی وزارت بهداشت در حوزه نانوفناوری نموده است. اجرای برنامه‌های سند راهبرد آینده در گام نخست نیاز به شناخت اولویت‌ها و حوزه‌های تمرکز دارد تا امکانات و بودجه‌های محدود حوزه نانو در جهتی خاص و با بازدهی بهتری به مصرف برسد.

در چند فاز مطالعاتی - اجرایی صورت گرفته در گذشته دو حوزه نانودارو رسانی و نانوبیوسنسور به عنوان اولویت مشخص گردید. اما باید توجه داشت که این دو حوزه خود از گستردگی بسیار بالایی برخوردار هستند و برای اجرایی ساختن برنامه‌ها می‌بایست ابتدا حوزه‌های تمرکز را به صورت دقیق‌تر مشخص نمود و سپس نگارش برنامه اجرایی را آغاز نمود. بدین منظور در این مطالعه اندیشگاه فناوری نانو وزارت بهداشت اولویت‌های این وزارتخانه را در حوزه نانودارو رسانی پیشنهاد نموده است.

واژه‌های کلیدی: برنامه اجرایی، تعیین نقاط تمرکز، نانودارو رسانی

### ۱- مقدمه

کشوری که قصد حرکت در مسیر توسعه فناوری را دارد، ناگزیر از توجه به مبحث مدیریت توسعه فناوری خواهد بود. مدیریت توسعه فناوری‌های جدید به مراتب پیچیده‌تر از فناوری‌های متداول می‌باشد. چراکه سرعت تحولات در عرصه فناوری‌های جدید پرشتاب و زیر ساخت‌های لازم برای رشد این فناوری‌ها متفاوت با زیر ساخت‌های قبلی است. این امر بخصوص در حوزه فناوری نانو که جدیدترین عرصه فناوری‌های نو است، به دلیل گستردگی حوزه اثر و فراوانی کاربردهای محصولات مبتنی بر آن، نمود بیشتری دارد.

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو به عنوان متولی مدیریت توسعه این فناوری در کشور و به عنوان تدوین چارچوب فعالیت بلندمدت کشور در فناوری نانو اقدام به تهیه و تصویب سند راهبرد آینده نموده است. نگارش برنامه اجرایی جهت پیاده‌سازی برنامه‌های سند و مشخص ساختن گام‌های اجرایی به منظور دستیابی به اهداف طراحی شده در زمان مشخص و با بودجه از قبل تعیین شده، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

۱ و \* - تحلیلگر ارشد و مدیر پروژه اندیشگاه فناوری نانو، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۲ - تحلیلگر اندیشگاه فناوری نانو، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی