

# نمره اجرای نقشه جامع علمی کشور، ۳٫۵ از ۱۰



زهرا رضایی  
خبرنگار گروه دانشگاه

روزآمدسازی نقشه جامع علمی کشور با تأخیر چندساله بالاخره از اواخر سال گذشته در دستورکار قرار گرفت. ناصر باقری مقدم، دبیر روزآمدسازی نقشه جامع علمی کشور فرهنگستان علوم بهمین ماه سال گذشته در پلنی با عنوان «به روزآوری نقشه جامع علمی کشور» عنوان کرده بود ۱۳ بسته کاری تعریف و تلاش شده تا بررسی کنیم کدام کارگروه‌ها نیاز به بازنگری دارند. از همان

زمان تا امروز اظهارنظرها و اقدامات مختلفی برای نظرخواهی از بدنه نخبگانی کشور صورت گرفته است. مهم ترینش، دو نشست شورای راهبردی روز آمدسازی نقشه جامع علمی کشور است که با حضور جمعی از نخبگان و فعالان علم و فناوری کشور برگزار شده است. نشست اول در ۱۰ مهرماه و دومین دوره آن نیز روز گذشته در محل فرهنگستان علوم برگزار شد و محمدرضا مخبرذرفولی رئیس فرهنگستان علوم، علی اکبر صالحی معاون پژوهشی و قائم مقام رئیس فرهنگستان علوم، ایمان افتخاری دبیر شورای ستاد علم فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی،

## ۵۲ درصد اقدامات نقشه جامع علمی کشور محقق شده است



ایمان افتخاری، دبیر ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی؛

صحبت هایم را با تأکید که مقام معظم رهبری در سال ۹۰ و ۹۳ در بحث اجرای نقشه داشته‌اند شروع می‌کنم. ایشان فرمودند:

«اجرای نقشه جامع علمی کشور مهم‌تر از تهیه نقشه است. در تهیه نقشه کار مهمی انجام گرفت و دوستان در شورای عالی انقلاب فرهنگی تلاش کرده و دستگاه‌های مسئول همکاری کردند به خصوص اساتید دانشگاه در این چند سال خیلی کمک کرده و نقشه جامع را در آورند، خیلی خب! اما این باید اجرائی بشود و راه اجرائی شدن هم در خود نقشه دیده شده، چندین برابر تلاشی که برای تهیه نقشه شده باید در اجرائی کردن آن به کار برود.» ایشان همچنین در سال ۹۳ فرمودند: «پیگیری جدی پیشرفت و شتاب حرکت علمی و فناوری کشوری یکی از اساسی‌ترین اولویتهای کشور است که شورای عالی انقلاب فرهنگی در آن نقش جدی دارد، بحمدالله با تصویب و ابلاغ نقشه جامع علمی کشور حوزه علم و فناوری نقشه راه خود را یافته و ستاد راهبردی نقشه تشکیل داده و آن مسیر آغاز شده و تاکنون آثار و دستاوردهای خوبی هم در پی داشته و لازم است این مسیر با جدیت و اهتمام و ویژه از سوی مسئولان در قوای سه‌گانه و خصوصاً دولت محترم دنبال شود.»

بنده در این گزارش مروری خلاصه‌وار روی اجرای نقشه دارم؛ چراکه می‌خواهم سازوکار شکل‌گرفته برای اجرای نقشه و وسعت آن را مرور کنم. نقشه پنج فصل دارد که با ارزش‌های بنیادین، ترسیم وضعیت مطلوب علم و فناوری، تعیین اولویتهایی که در حوزه‌های مختلف علم و فناوری وجود دارد، شروع می‌شود و سه فصل ابتدایی را شامل می‌شود و بعد به قسمت راهبردها و اقدامات ملی می‌رسیم که در اینجا ۱۳ راهبردی کلان را داریم و یک چهارچوب نهادی هم برای اجرا و اجرائی‌سازی و تقسیم کار ملی در این زمینه داریم. قاعدتاً وقتی می‌خواهیم میزان اجرائی شدن نقشه را بسنجیم عمده تمرکز ما روی فصل ۴ خواهد بود. این مسئله را هم در دو چهارچوب مختلف می‌توان نگاه کرد، یکی اینکه راهبردی سیاست‌گذاری‌های صورت‌گرفته تا چه میزان اتفاق افتاده و دیگری نیز آنکه وقتی تمهیدات لازم بعد از دستگاه‌های بالادستی اندیشیده می‌شود در فضای اجرائی چقدر کار پیش رفته است؟ یعنی ما دو مفهوم اجرائی‌سازی و اجرا را در این چهارچوب داریم که باید متفاوت به آنها نگاه شود.

## عدم اجرای اقدامات حوزه تعلیم و تربیت وزن تحقق نقشه را کاهش داد

در نقشه جامع علمی کشور ۱۲۲ اولویت به تفکیک ۵ حوزه و ۳ سطح الف، ب و ج مشخص شده که شاید بیشترین اولویت‌ها در حوزه علوم پایه و کاربردی است و در حوزه فناوری هنر، سلامت و علوم انسانی در مرتبه بعدی اولویت قرار دارند. اگر راهبردهای کلان را مدنظر قرار دهیم که تمرکزمان نیز بیشتر در این حوزه است، باید عنوان کرد ما ۱۳ راهبردی کلان داریم که از اصلاح و هماهنگی ساختارها، گفتمان‌سازی توسعه علم و فناوری، افزایش نقش چرخه علم و فناوری در اقتصاد، نهادینه کردن مدیریت دانش، اسلامی کردن نهادهای آموزش و پژوهش، تحول و نوسازی نظام تعلیم و تربیت، کاربردی کردن علم، توانمندسازی سرمایه انسانی، تعامل با سایر کشورها و امور بین‌الملل، ارتقای علوم انسانی و هنر، افزایش نقش علوم پزشکی و سلامت و علوم فنی و مهندسی و توسعه آموزش و پژوهش هم علم پایه هم آخرین راهبردی بوده است. ما در راهبردی کلان ۶ تحول و نوسازی نظام تعلیم و تربیت، ۵۱ اقدام ملی داریم و در اینجا تحقق کمی را شاهد هستیم که باعث شده تا وزن تحقق نقشه را کاهش دهد.

سید حسن رضوی امامی دبیر فرهنگستان علوم پزشکی، زهرا ناظم بکایی رئیس دانشگاه الزهراء(س)، منصور کبگانیان، محمدمهدی زاهدی، کریم زاهدی و... به عنوان اعضای این ستاد حضور داشتند. در این نشست دوساعته علاوه بر ارائه وضعیت اجرای نسخه اول نقشه جامع علمی کشور پیشنهادهایی برای روزآمدسازی مطرح شد و هر کدام از مدعوین از زاویه نگاه خود به روزآمدسازی نگاه کردند. محمدرضا مخبرذرفولی، رئیس فرهنگستان علوم در سخنانی کوتاه با تأکید بر اینکه در روزآمدسازی نقشه با آسیب‌شناسی دقیق باید روبه‌جلو رفت،

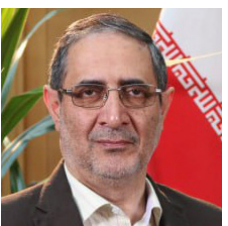
## با برآورد سختگیرانه ۲۲ درصد اقدامات نقشه اجرای قابل قبولی داشته است

شاخص بعدی آن است که اقدامات مختلف موجود در نقشه قابل دسته‌بندی از حیث اهمیت است. به همین دلیل اقدامات به ۳ دسته راهبردی، مهم و متوسط تقسیم‌بندی شدند که بیشتر اقدامات نیز در حوزه مهم قرار گرفته، یک چهارم در حوزه راهبردی و یک چهارم هم دارای اهمیت متوسطند. نکته دیگر آن است که وضعیت اجرا و راهبردی را می‌توان به چند دسته تقسیم کرد، یعنی از نظر راهبردی یک اقدام یا مغفول مانده، یا پیگیری شده، یا به تفاهم رسیده، یا دارای مصوبه و یا دارای مصوبه در حال اجرا است؛ اگر مصوبه در حال اجرا دارد یعنی ما دیگر کار راهبردی را انجام داده‌ایم و دیگر وارد فضای نظارت می‌شود. از حیث اجرا هم می‌توان اقدام را بدون دستاورد، دستاورد محدود، دستاورد عینی و محقق کردن اهداف عینی تقسیم‌بندی کرد. اگر با برآورد عادی نگاه کنیم، ۵۲ درصد اقدامات ما وضعیت راهبردی و اجرائی قابل قبولی داشته و اگر سختگیرانه نگاه کنیم، نزدیک به ۲۲ درصدشان چنین وضعیتی را دارند.

## اجرائی‌سازی اقدامات علوم پایه و علوم انسانی غیرقابل قبول

باین‌حال اگر بخواهیم کمی‌سازی کنیم که در حوزه راهبردهای کلان از حیث اجرائی‌سازی و اجرا چه نموده‌ایم را می‌دهیم، باید عنوان کرد وضع اجرائی‌سازی حوزه علوم پایه و علوم انسانی غیرقابل‌قبول بوده و در حوزه‌های اصلاح و هماهنگی ساختارها، ارتقای علوم پزشکی و سلامت و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان نمره‌های خوبی را در حوزه اجرائی‌سازی گرفته‌ایم. نمره میانگین این حوزه را اگر بخواهیم از ۱۰ حساب کنیم، باید ۳٫۴ دم را در نظر بگیریم؛ البته این نمره نسبت به هر کدام از حوزه‌ها متفاوت است و قطعاً رسیدن به نقطه ایده‌آل از همان ابتدا هم مشخص بود که به عنوان یک نقطه آرمانی در نظر گرفته شده است. باین‌حال وضعیت در حوزه اجرا ضعیف‌تر است. ضعیف‌ترین حوزه‌ها برای توسعه علوم پایه و اسلامی کردن نهادهای علمی بوده است؛ یعنی برنامه‌ریزی برای اسلامی کردن بهتر از اجرا بوده و بعد از آن ارتقای علوم انسانی، نوسازی نظام تعلیم و تربیت و تعامل با دیگر کشورها خواهد بود. همه این کمی‌سازی‌ها برای آن است که بدانیم چقدر در گام اول نقشه موفق بوده‌ایم و بتوانیم دلایل موفقیت و ضعف‌ها را رصد کنیم.

## هنوز نماینده دستگاه‌ها در ستاد روزآمدسازی معرفی نشده‌اند!



سید حسن امامی رضوی، دبیر فرهنگستان علوم پزشکی؛

در جلسه گذشته یکی از دوستان درخواست آسیب‌شناسی نقشه قبل را داشته وخواستار آن بود که بعد از آسیب‌شناسی، رو به آینده حرکت کنیم. قاعدتاً در تهیه نقشه

جدید دوستان در کارگروه‌ها با نگاه تحلیلی باید مسیر روبه‌جلو را تبیین کنند. از خردادماه که دکتر مخبر نام‌های نوشته و نظارت‌نامه روزآمدسازی هم ابلاغ شد کار را شروع کردیم و با همین مدل آسیب‌شناسی بخش سلامت انجام شد و امروز به بخش خبرگان این حوزه رسیده‌ایم، یعنی بحث در همه سطوح از سیاست، راهبردی و اولویت مشخص است. بحث نظرات نخبگانی هم بیشتر مسیر را طی کرده‌ایم به طوری که هفته گذشته جلسه‌ای را با دکتر باقری مقدم داشتیم و قرار شد نظر دستگاه‌های مختلف هم احصا شود و نامه‌ای را برای وزارت بهداشت، سازمان نظام پزشکی، کمیسیون بهداشت و درمان نوشتم تا نمایندگان خود را برای کمیته راهبردی معرفی کنند؛ اما هنوز نماینده‌ای معرفی نکرده‌اند. باین‌حال سامانه‌ای به عنوان نظر جمع در اندیشکده دکتر حق‌دوست داریم که بیش از هزار نفر روی محتوای این حوزه نظر داده و در حال جمع‌آوری نهایی هستیم.

گفت: «برخی غفلت‌ها در نقشه اول رخ داده که باید با نگاه واقع‌بینانه اصلاح و به روز شود و برنامه‌های جدید باید زمینی و واقع‌گرایانه باشند. سند جدید نباید کلی باشد، بلکه باید بر اهداف محدود و اولویتهای مشخص تمرکز کند. در مرجعیت علمی نیز به دنبال حل مشکلات کشوریم.» به گفته او آینده نقشه جامع علمی کشور بر پایه الگوی آینده تدوین می‌شود، در این مسیر باید کلان‌روندهای علم و فناوری در سطح جهانی را بشناسیم زیرا علم و فناوری با قدرت مترادف شده است. در ادامه گزیده‌ای از این نشست آورده شده است.

## گام اول طراحی حوزه سلامت نقشه جامع علمی اصلاح نظام حکمرانی است

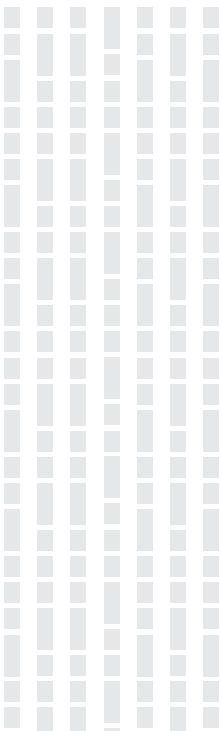


علی اکبر حق دوست، عضو فرهنگستان علوم پزشکی؛

بخش سلامتی که برای جامعه علمی کشور تنظیم کرده‌ایم دارای قسمت‌های اصلی و پیوسته‌هایی است که اهمیت بالایی دارد و تصور می‌کنم بسیاری از این پیوست‌ها را بتوان برای کل سند مدنظر قرار داد. به طور مثال ما ۴۰ کلمه کلیدی را در حوزه سلامت از منابع داخلی و خارجی استخراج و برای هر کدام از آنها جلسات کلیدی برگزار کردیم. همچنین ما ۳ مدل تدوین نقشه جامع علمی را در کشورها مختلف دنیا بررسی کردیم. زمانی که اسناد مختلف را دیده و با خیرگان مختلف صحبت کردیم، دیدیم که هنوز در این حوزه هم زبان نیستیم. مسئله قابل توجه آن است که هر کشوری ازجمله ایران دکترین خاصی به خودش را دارد که باید چشم‌انداز مطلوب کشور را ترسیم کند، در همین راستا چشم‌انداز نظام سلامت را هم باید ذیل همین چشم‌انداز ترسیم کرده و اهداف کلان این حوزه احصا کنیم. البته قانونی که از این چشم‌اندازها بیرون می‌آید باید با نظرات خبرگانی، خلایق و تعاملات بین‌بخشی و واقعیت‌های موجود همخوانی داشته و از ترکیب آنها قاعدتاً باید یک نقشه راه ۱۰ساله ترسیم کرده و ذیل هر نقشه هم باید دو برنامه ۵ساله و بعد از آن برنامه‌های یک‌ساله برای اجرا تدوین کنیم. واقعیت این است که اسناد بالادستی ابهاماتی دارد و لازم است در دور جدید به یک ادبیات مشترک در این زمینه رسید.

ما در این سند نقشه جامع علمی سلامت کشور چشم‌انداز، اهداف و راهبردی داریم که ذیل آن تدابیر و بعد از آن اقدامات برای اجرائی‌سازی آنها لحاظ شده است. درحقیقت تلاش کردیم سعادت مدنی بشر را در حوزه سلامت متبلور کنیم. همچنین همه اولویتهای بندگی‌های دوره قبل و نقشه دیگر کشورها را مرور کردیم که کشورها مانند ژاپن و انگلستان بهترین اسناد را در این زمینه دارند و در نهایت به این نقطه رسیدیم که برای لبه دانش و کمال ۳ اولویت علوم شناختی، سلامت الکترونیک و زیرمجموعه‌های آن و در نهایت علوم بین‌رشته‌ای را باید ملاک قرار دهیم، همچنین به نظر ما باید ۲۰ درصد منابع انسانی و مالی تنها برای همین ۳ محور هزینه شود. البته ۵ چالش اصلی نظام سلامت کشور اعم از آسیب‌های اجتماعی، بیماری‌های غیرواگیر، بیماری‌های نوپدید، پدیده سالمندی و سلامت روان را هم احصا کردیم و پیشنهادمان نیز آن است که ۵۰ درصد منابع باید برای حل چالش‌های ۵ محور تخصیص داده شود. البته باید این را هم بگویم که ۳۰ حیطه علوم پزشکی به همین ۵ چالش مرتبند. درباره تدابیر هم باید بگویم که اولین گام اصلاح حکمرانی نظام سلامت است، مدیریت و تخصیص منابع تعیین‌شده، آموزش مؤثر و الهام‌بخش، نظام پژوهش از تولید تا مصرف، خردورزی نوآوری و کارآفرینی و رفاه کارآفرینی دانش‌بنیان هم از دیگر تدابیری است که در این سند ملاک قرار داده‌ایم.

مسئله‌ای که شاید طرح آن در اینجا خالی از لطف نباشد، اینکه به نسل اول نقشه‌های علمی نقشه‌های خطی و به نسل دوم، نقشه‌های مبتنی بر زیست‌بوم می‌گویند و به نسل سوم نقشه‌ها زیست‌بوم یا پاسخگوی اجتماعی می‌گویند. ما نیز روی واژه زیست‌بوم یا اکوسیستم خیلی کار کرده‌ایم. طبیعتاً ما یک زیست‌بوم برای علم و فناوری و یک زیست‌بوم سلامت داریم که از ترکیب این دو زیست‌بوم علم و فناوری حوزه سلامت خلق می‌شود و ما نیز به این سمت حرکت کرده‌ایم و عمداً این دو را با یکدیگر تنیده‌ایم. همچنین نباید این را فراموش کرد که یک نهاد علم اگر می‌خواهد مؤثر باشد باید مرجعیت علمی، درخشش بین‌المللی، خردورزی، مأموریت‌گرایی، همگرایی علوم و پاسخگوی اجتماعی را هم زمان متبلور کند.



## آگهی مناقصه عمومی

نوبت دوم

سازمان خدمات موتوری شهرداری اهواز به استناد مجوز شرو لو هیئت مدیره سازمان در نظر دارد جهت تأمین ماشین‌آلات مورد نیاز پایگاه پشتیبانی هدایت آب‌های سطحی برای به‌کارگیری در ایام بارندگی سال ۱۴۰۳ در مناطق ۸ گانه از طریق مناقصه عمومی و طبق شرایط ذیل به شرکت‌های مجاز واگذار نماید.

ردیف	شرح پروژه	مدت اجرا	مبلغ اولیه (ریال)	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	حد اقل رتبه مورد نیاز
۱	تأمین ماشین‌آلات مورد نیاز پایگاه پشتیبانی هدایت آب‌های سطحی جهت به‌کارگیری در ایام بارندگی سال ۱۴۰۳ (نوبت دوم)	۸ ماه	۱۵۴/۹۶۰/۰۰۰/۰۰۰	۷/۳۲۲/۰۰۰/۰۰۰	گروهی صلاحیت می‌بایست از وزارت کار

از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۳۰۳/۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۳/۸/۲۲ تا ساعت ۱۹ به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.

- هزینه انتشار آگهی و وجوه قانونی سامانه ستاد به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- متقاضیان می‌توانند در قبال پرداخت مبلغ ۲۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۰۸۲۴۹۲۱۰۹ بانک شهر به نام شهرداری اهواز از طریق درگاه سامانه الکترونیک دولت (ستاد) نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند.
- پیشنهاد قیمت هادر صورتی قابل بررسی می‌باشند که اسناد فیزیکی قبلاً در سامانه ستاد بارگذاری و مورد تأیید باشند.
- مهلت قبول پیشنهادات از آخرین روز دریافت اسناد به مدت ده روز کاری در سامانه ستاد است و حداکثر مهلت بارگذاری اسناد به همراه پیشنهاد در سامانه ستاد مورخ ۱۴۰۳/۹/۲۳ ساعت ۱۲ می‌باشد. ضمناً آخرین مهلت ارسال و تحویل پاکات الف تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۹/۲۴ به دبیرخانه محرمانه حراست خدمات موتوری شهرداری اهواز مستقر در اهواز بلوار گلستان خیابان ۲۲ بهمین جنب منطقه ۵ شهرداری اهواز می‌باشد.
- لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد قیمت می‌بایست از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) صورت پذیرد و شرکت‌کنندگان در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام را در سایت مذکور دریافت‌گواهی اعضای الکترونیک (تکرار) جهت شرکت در مناقصه را محقق سازند.
- تاریخ و محل تشکیل کمیسیون مناقصه در ساعات ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۹/۲۵ در محل دفتر مدیریت سازمان واقع در سازمان خدمات موتوری واقع در آدرس فوق‌الذکر می‌باشد. حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه مجاز می‌باشد.



- ۲- مبلغ سپرده‌های شرکت در مناقصه ۵ درصد مبلغ پایه می‌باشد که به یکی از طریق ذیل می‌بایست ارائه شود.
- الف- فیش واریزی مبلغ فوق به حساب ۱۰۰۳۸۲۹۸۱ نزد بانک شهر شعبه کیانپارس اهواز به نام سازمان خدمات موتوری
- ب- به صورت ضمانت‌نامه بانکی به نام سازمان خدمات موتوری شهرداری اهواز و به مدت سه ماه از تاریخ افتتاح پیشنهاد (با قابلیت تمدید یک دوره سه‌ماهه)
- ج- چک تضمین شده در وجه سازمان خدمات موتوری شهرداری اهواز
- ۳- سازمان در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار است
- ۴- برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- ۵- براساس ماده ۱۰ آیین‌نامه معاملات کانتینرها شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف سازمان خدمات موتوری شهرداری اهواز می‌باشد.
- ۶- نتیجه کمیسیون برابر مواد ۱۵ و ۱۸ آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران (کانتینرها) برنده مناقصه اعلام خواهد شد.
- ۷- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج شده است.
- ۸- در صورت وجود هرگونه مغایرت بین آگهی و اسناد و مدارک موضوع مناقصه اولویت با اسناد و مدارک مناقصه می‌باشد.

شناسه آگهی: ۱۸۲۰۶۲ - اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اهواز

فرهیختگان

صدا بخبان  
نگاه جوانان  
FARHIKHTEGAN

سازمان آگهی‌های روزنامه  
تلفن و فکس:  
۶۲۹۹۹۴۹۵ (۰۲۱)  
ایمیل: [af6624018@gmail.com](mailto:af6624018@gmail.com)

[WWW.FDN.IR](http://www.fdn.ir)  
FARHIKHTEGANDAILY