گزارش یک

مهسا گربندی

ساختمان‌های بالای ۴ طبقه ملزم به نصب سیستم‌های خورشیدی شدند

نصب پنل‌های خورشیدی کافی نیست، مشوق می‌خواهد

عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه شریف در گفت‌وگو با «جوان»:

بعد از نصب اجباری پنل‌های خورشیدی روی ساختمان‌های بالای ۴ طبقه نیاز به سیاست‌های تشویقی برای استفاده از آن داریم

الزام ساختمان‌های بالای چهار طبقه برای نصب سیستم‌های خورشیدی اقدام خوبی است که می‌تواند به مرور زمان، مسئله ناترازی انرژی را حل و فصل کند. چه بسا که حتی فراتر از آن حرکت کرده و به منبع خوبی برای صادر کردن انرژی به سایر کشورها نیز تبدیل شود. در کشوری چون ایران به دلیل داشتن تابش مناسب نور خورشید این کار یک آرزوی دست‌یافتنی است که اگر با برنامه‌ریزی صحیح و همت مسئولان مورد توجه و اجرا قرار گیرد، محقق می‌شود. آن وقت به جای آنکه هر سال به هنگام شروع فصل گرما، نگران کمبود انرژی برق باشیم و خاموشی‌های مکرر را تجربه کنیم، این پنل‌های خورشیدی به منبع خوبی برای تأمین برق تبدیل می‌شوند و نه تنها نیاز ساختمان‌های مختلف برای انرژی را تأمین خواهند کرد که بخشی از آن را نیز می‌توانند به شبکه تزریق و ذخیره کنند.

چند سالی است که به ملزم شدن ساختمان‌های در حال ساخت به پنل‌های انرژی تأکید می‌شود. بارها و بارها مسئولان اعلام کردند که در راستای کاهش مصرف انرژی باید آگاهی مردم را درخصوص نصب سیستم‌های خورشیدی بیشتر کنیم و شهرداری‌ها نیز با ایجاد قانون برای تراکم ساختمان‌های بیش از چهار طبقه، الزام پیاده‌سازی و نصب سیستم‌های خورشیدی را مدنظر قرار دهند، اما این کار تنها در حد حرف بود و بس. حال به تازگی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر اعلام کرده «ساختمان‌هایی که بیش از چهار طبقه دارند یا مجموع مساحت طبقات آنها بیش از هزار مترمربع است، برای دریافت مجوز ساخت ملزم به استفاده از پنل‌های خورشیدی هستند.» در واقع این یک الزام است که باید در دستور کار قرار گیرد و اجرایی شود.

■ الزام به استفاده از پنل‌های خورشیدی

روز گذشته محسن ذبیحی، معاون هماهنگی توزیع شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر) درباره اقدامات صورت گرفته برای بهره‌گیری از انرژی خورشیدی در ساختمان‌ها گفت: «براساس تفاهم‌نامه شرکت توانیر و سازمان نظام مهندسی ساختمان که اواخر مرداد امسال امضا رسید، قرار است استفاده از پنل‌های خورشیدی در ساختمان‌های نوساز الزامی شود. بر این اساس صدور مجوز ساخت برای ساختمان‌های چهار طبقه به بالا یا ساختمان‌هایی با مجموع مساحت طبقات بیش از هزار مترمربع، مشروط به استفاده از پنل‌های خورشیدی خواهد بود.»

او با بیان اینکه این تفاهم‌نامه با هدف فرهنگ‌سازی برای استفاده هرچه بیشتر از انرژی‌های تجدیدپذیر با حفظ محیط زیست و ارتقای سطح پدافند غیرعامل امضا شده‌است، اظهار داشت: «موضوع این تفاهم‌نامه به تازگی از سوی مقام عالی وزارت به توانیر ابلاغ و مدیرعامل توانیر هم آن را به همه شرکت‌های توزیع ابلاغ کرده‌است.»

ذبیحی ادامه داد: «در این تفاهم‌نامه پیش‌بینی شده که یک نظام‌نامه از سوی سازمان نظام مهندسی ساختمان برای روش اجرا تدوین شود؛ سازمان نظام مهندسی ساختمان این کار را انجام و آن را به سازمان‌های نظام مهندسی ساختمان سراسر کشور ابلاغ کرده‌است.»

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر با بیان اینکه ظرفیت سامانه‌های خورشیدی در هر ساختمان متناسب با فضای پشت‌بام خواهد بود، گفت: «علاوه بر پشت‌بام‌ها، در محوطه‌ها و پارکینگ‌های این ساختمان‌ها هم امکان نصب سامانه‌های خورشیدی وجود دارد.»

او همچنین گفت: «اگر کسانی که متقاضی دریافت پروانه احداث ساختمان هستند، این کار را انجام ندهند، ضمن اینکه سازمان نظام مهندسی ساختمان تأییدیه‌های لازم را صادر نخواهد کرد، شرکت‌های توزیع هم به این متقاضیان انشعاب برق واگذار نمی‌کنند.»

به گفته ذبیحی، شرکت‌های توزیع به نمایندگی از سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران (ساتبا) بر اساس ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف، با مالکان ساختمان‌ها پس از احداث نیروگاه خورشیدی، قرارداد خرید تضمینی برق به مدت ۲۰ سال منعقد خواهند کرد.

■ سیاست‌های تشویقی هم لازم است

بی‌شک اقدام خوبی است. اینکه از انرژی خورشیدی که بدون هیچ هزینه‌ای بر سطح زمین می‌تابد، بهترین استفاده را برد. در تمام این سال‌ها اما، غفلت‌هایی شده‌است، اما قرار است گامی جدی در این راستا برداشته شود؛ اینکه یکی از آیتم‌های صدور پروانه ساختمان‌های جدید که بیش از چهار طبقه دارند، تجهیز بودن پشت‌بام آن به پنل‌های خورشیدی باشد؛ یعنی همانطور که برق‌کشی و گازکشی استانداردهایی دارد که مورد توجه سازمان نظام مهندسی قرار دارد، پنل‌هایی خورشیدی نیز باید روی پشت‌بام این ساختمان‌ها قرار گیرد و تأییدیه بگیرد، اما چطور این کار می‌تواند به بهترین شکل ممکن اجرایی شود؟

در این رابطه دکتر هاشم اورعی، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه شریف به «جوان» می‌گوید: «این خبر، بسیار خوشحال‌کننده و گامی رو به جلو است. اساس این کار را درست می‌بینم، اما تفکری که برای اجرای آن وجود دارد کماکان تفکری ارباب‌منشانه و چوب بالای سر افراد است، چراکه قرار است با سیاست‌های تنبیهی کار را جلو ببرد و معلوم نیست چه نتایجی به دنبال داشته‌باشد.»

پس از اخذ پروانه ساختمانی، اقدامات دیگری نیز باید مورد توجه قرار گیرد تا این سیاست خوب به بهترین شکل ممکن اجرایی شود. تجربه نشان داده که اجبارها و بایدها گاهی مانع از انجام درست کارها می‌شود، موضوعی که عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه شریف نیز به آن اشاره می‌کند: «عمدتاً مسئولان عادت کردند که کارها را با دستور و با زور جلو ببرند. آنها می‌گویند اگر قرار است ساختمان چهار طبقه یا بیشتر ساخته شود باید روی پشت‌بام‌هایش پنل خورشیدی نصب شود، اما معلوم نیست که بعد از گذاشتن این پنل‌ها چه اتفاقی بیفتد، اصلاً از آنها استفاده می‌شود و به موقع تعمیر می‌شوند، یا قرار است به صورت اجاره‌ای روی پشت‌بام خانه‌ای نصب شود، امضای مهندس ناظر را بگیرد و بعد به پشت‌بام خانه‌دیگری برای گرفتن پروانه ساختمان منتقل شود؟! کسی نمی‌داند!»

او به اینکه می‌توان این سیاست خوب را به صورت تشویقی اجرا کرد، اشاره می‌کند: «می‌توان این سیاست را به جای تنبیهی، تشویقی کرد. یعنی انگیزه اقتصادی به افراد بدهیم و به آنها بگوییم بعد از اینکه پنل‌های خورشیدی نصب شد و فلان امتیازها را گرفتید، برق اضافه را به شرکت برق بدهید و در ازای آن مبالغ بالایی دریافت کنید. در این شرایط نه‌تنها ساختمان‌های نوساز باید مجهز به پنل‌های خورشیدی شوند، بلکه زمینه برای تأمین انرژی و حتی درآمدزایی آنها نیز مهیا خواهد شد. آن وقت کمتر کسی حاضر می‌شود تنها در ازای گرفتن پروانه ساخت ساختمان، پنل‌های خورشیدی را نصب کند و بعد از آن همه چیز را به فراموشی بسپارد.»

اورعی معتقد است: «یکی از اشکالات طرح موردنظر این است که چنین خبری اصولاً نباید از طرف معاون هماهنگی توزیع توانیر بازگو و پخش شود، چراکه او صاحب اختیار نیست که در مورد پروانه ساختمان بحث کند. اعلام چنین کاری باید میان شهرداری و سازمان نظام مهندسی باشد و آنها برای آن برنامه‌ریزی کنند.»

به گزارش «جوان»، ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور به حدود هزارو ۵۲۰ مگاوات رسیده و قرار است این ظرفیت تا پایان امسال به هزارو ۸۰۰ مگاوات افزایش یابد. حال امید است که با اجرای درست سیاست‌های خوب تجدیدپذیر شاهد توسعه و بهره‌گیری از این انرژی پاک باشیم.

قضائی

رونمایی از دادخواست غارت اموال ایرانی‌ها از سوی خاندان پهلوی

ثروت پهلوی‌ها هنگام فرار با ثروت خاندان سعودی و کویتی‌ها برابری می‌کرد

از دادخواست حقوقی غارت اموال و دارایی‌های ملت ایران از سوی خاندان پهلوی رونمایی شد.

همزمان با سالروز فرار شاه معدوم، مراسم رونمایی از دادخواست حقوقی غارت اموال و دارایی‌های ملت ایران توسط خاندان پهلوی و عدم انجام تعهدات امریکا بر اساس بیانیه الجزایر برای بازگرداندن اموال غارت شده، در سالن همایش‌های اردوگاه الزهرا(س) جنب کاخ سعد آباد برگزار شد.

در این مراسم، «حسن عبدلیان‌پور» رئیس مرکز وکلا قوه قضائیه، «خسرو معتضد» کارشناس تاریخ، «بیژن پیروز» عضو هیئت علمی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران، «شاهین شاهی‌اقدم» وکیل پایه یک دادگستری و تعدادی از اعضای کانون وکلای دادگستری حضور داشتند.

«خسرو معتضد» در ابتدای مراسم با ارائه توضیحاتی در خصوص تاریخچه شکایت ایران از قدرت‌های مختلف، در خصوص شکایت از امریکا اظهار داشت: در سال ۱۳۳۰ برای اینکه امریکا و شاه به نفت ایران برسند، از مصدق حمایت کردند، اما پس از کودتای ۲۸ مرداد امریکا و شاه به کلی تغییر کردند. این تاریخ‌نگار ایرانی با اشاره به میزان درآمد نفت ایران در سال ۱۳۴۲ گفت: بر اساس اسناد میزان درآمد ایران از فروش نفت ۲۴ میلیارد دلار بود و ما می‌توانستیم با این مبلغ تعداد زیادی بیمارستان و مدرسه بسازیم، اما به قدری چپاول شد که در یک تا دو شب ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیون دلار هزینه جشن کردند.

■ تاراج ۳۵ میلیارد دلاری

خسرو معتضد خاطرنشان کرد: در سال ۱۳۵۷ اسنادی در روزنامه واشنگتن پست منتشر شد که رژیم شاهنشاهی طی ۵۲ سال سلطنت، میلیاردها دلار کسب کرد و ثروت آنها را ۲۰ میلیارد دلار تخمین می‌زدند؛ در یکی از اسناد آمده‌است که رژیم شاهنشاهی ۳۵ میلیارد دلار از اموال ایران را از کشور خارج کردند و با فروش آنها در کشورهای مختلف ملک خریدند.

وی اظهار داشت: پس از پیروزی انقلاب اسلامی در یکی از روزنامه‌های امریکایی مطلبی منتشر شد که ثروت خانواده شاهنشاهی با ثروت خاندان سعودی و کویتی‌ها برابری می‌کرد. این تاریخ‌نگار ایرانی با بیان اینکه در زمان شاه آثار تاریخی بسیاری از کشورمان خارج شد، گفت: طی سال‌های گذشته بیش از ۳۷ هزار لوح تاریخی به کشورمان استرداد شد. معتضد با تأکید بر اینکه امریکایی تروریست مطلق هستند و از تروریست‌ها حمایت می‌کنند، گفت: سران امریکایی به صراحت اعلام کردند که داعش را تشکیل دادند و از او حمایت کردند. وی گفت: مردم نباید منتظر دولت باشند و باید در مقابل توطئه‌های دشمنان که اهدافی همچون تجزیه ایران در سر می‌پرورانند، ایستادگی کنند.

حسن عبدلیان‌پور، رئیس مرکز وکلا، کارشناسان رسمی و مشاوران خانواده قوه قضائیه هم در این مراسم از عدم انجام تعهدات امریکا براساس بیانیه الجزایر برای بازگرداندن اموال غارت شده، بر اهمیت پیگیری حقوقی چنین پرونده‌هایی در راستای تحقق حقوق عامه تأکید کرد و گفت: ملت ایران خسارات زیادی از سوی دولت ایالات متحده امریکا متقبل شده که هر یک از آنها نیازمند طرح دعوی حقوقی در داخل و محاکم بین‌المللی است.

عبدلیان‌پور گفت: ما حقوقدانان تکلیف قانونی ملی و شرعی داریم که این مسائل را دنبال کنیم، چراکه یکی از شرایطی که ماده ۱۸۷ قانون توسعه بر عهده ما گذاشته حفظ، احیا و گسترش حقوق عامه است.

■ دادخواست تضامنی علیه خاندان پهلوی و امریکا

رئیس مرکز در مورد کیفیت دادخواست علیه خاندان پهلوی گفت: همزمان با فرار و خروج خاندان پهلوی از ایران اموال بسیاری چه از قبل و چه در زمان خروج از مردم ایران به یغما رفت و این ثروت کلان چندین و چند سال سرمایه‌گذاری شده و قطعاً افزایش سرمایه داشته‌است.

بنابراین دادخواست تضامنی در دو وجه یکی از خاندان پهلوی و دیگری از دولت امریکاست که براساس بیانیه الجزایر به تعهدات خود جهت بازگرداندن اموال غارت شده ایران عمل نکرده‌است.

وی ادامه داد: این حقی است که از ملت تضییع شده و باید این حق استیفا و مطالبه شود و نباید بیش از در آن تأخیر داشته‌باشیم. عبدلیان‌پور با اشاره به خواست و مطالبه عمومی درباره بازگشت اموال غارت شده ایران گفت: خاندانی سقوط کرده و اموال را از قبل و همزمان با فرار شاه به غارت برده‌است و این ثروت ملی باید پیگیری و بازگردانده شود.

رئیس مرکز وکلا، کارشناسان رسمی و مشاوران خانواده قوه قضائیه گفت: تکلیف قانونی و ملی و شرعی مطالبه این حق عمومی بر عهده ما حقوقدانان است که باید دغدغه بیشتری داشته‌باشیم و ضروری است به عنوان قشر نخبگانی و مطالبه‌گری جامعه این مسائل را دنبال کنیم.

وی افزود: امروز در همین پرونده تعداد زیادی از وکلای ما در سراسر کشور از افرادی که خواهان این پرونده هستند وکالت گرفتند و به صوت معاضدتی در این پرونده عمومی شرکت کردند.

عبدلیان‌پور گفت: امروز دولت امریکا به هر بهانه‌ای در دادگاه خود ایران را محکوم و به بهانه واهی اموال ما را توقیف می‌کنند، بنابراین ما باید براساس قاعده اقدام متقابل بتوانیم علیه دولت امریکا طرح دعوی کنیم و این کار را در موضوعات مختلف ما انجام داده‌ایم و در این پرونده نیز این اقدام با اجرای تمام تشریفات دادرسی در شعبه ۵۵ تهران جلسه دادرسی خواهیم داشت و همه وکلا و حقوقدانان می‌توانند در این دادگاه شرکت کنند.

■ امضای ۴۰۰ هزار نفری

سهراب علی‌شمخانی، معاون حقوقی سپاه هم در این مراسم با تأکید بر اینکه بیش از یک میلیون دلار از درآمد کشورمان توسط خاندان پهلوی در راه فحشا هزینه شد، گفت: بر اساس اسنادی که منتشر شده و اعترافات سران رژیم طاغوت، بخشی از درآمد فروش نفت که دو میلیون دلار بود به حساب محمدرضا شاه واریز می‌شد.

وی با اشاره به اینکه ۴۰۰ هزار نفر در سراسر کشور طرح دعاوی علیه دولت امریکا را به دلیل نقشی که در کودتای ۲۸ مرداد داشت، امضا کردند، گفت: در پرونده حاضر نیز مردم در سراسر کشور خواستار پیگیری اموال خارج‌شده از کشور توسط خاندان پهلوی این هستند.

محمدمهدی صافی | جوان

سلامت

ایران در جایگاه هشتم جهانی بازار حلال قرار دارد

رئیس مرکز ملی تحقیقات حلال سازمان غذا و دارو گفت: ایران در رتبه هشتم جهانی بازار حلال قرار دارد. این جایگاه نشان‌دهنده پیشرفت‌های قابل توجه کشور در این صنعت است.

حسین رستگار، رئیس مرکز ملی تحقیقات حلال سازمان غذا و دارو با اشاره به اینکه هنوز ظرفیت‌های زیادی برای رشد و بهبود در بخش‌های مختلف وجود دارد، افزود: ظرفیت‌های گسترده‌ای برای افزایش تولید و صادرات این محصولات در کشور وجود دارد. این امر می‌تواند کمک شایانی به تقویت اقتصاد ملی و افزایش صادرات غیرنفتی کند.

وی به رشد جهانی بازار حلال اشاره کرد و گفت: محصولات حلال در سطح بین‌المللی با استقبال فزاینده‌ای روبه‌رو هستند و بسیاری از کشورهای غیرمسلمان نیز وارد این بازار شده‌اند. به‌عنوان نمونه، شرکت نستله بیش از ۱۰۰ خط تولید محصولات حلال در سطح جهانی راه‌اندازی کرده‌است که نشان از روند رو به رشد این صنعت دارد.

رئیس مرکز ملی تحقیقات حلال تأکید کرد: اگرچه ایران در حوزه غذای حلال رتبه‌ای پایین‌تر از آنچه باید داشته‌باشد، دارد، ولی این امکان وجود دارد که با بهبود زیرساخت‌ها و توسعه سایر بخش‌های مرتبط، همچون داروسازی، مد و پوشاک و گردشگری حلال، سهم بیشتری از این بازار جهانی به دست آورده و جایگاه خود را تقویت کنیم.

وی همچنین از عملکرد ایران در بخش‌های دیگر بازار حلال از جمله مالی اسلامی، گردشگری حلال و داروسازی به‌عنوان نقاط قوت یاد کرد و اظهار داشت: ایران با رتبه سوم در بخش مالی اسلامی، رتبه ۱۵ در گردشگری حلال و رتبه ۱۱ در حوزه دارو نشان داده‌است که با استفاده از ظرفیت‌های موجود می‌تواند در سایر بخش‌ها نیز رشد چشمگیری داشته باشد.

رستگار گفت: بازار حلال یک فرصت طلایی برای توسعه اقتصادی و بین‌المللی‌سازی برند ایران است. باید از تمام ظرفیت‌های کشور برای ارتقای جایگاه خود در این بازار ارزشمند استفاده کنیم.

شناسه آگهی: ۱۸۶۵۳۰۵

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به همراه ارزیابی کیفی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
اداره کل راه و شهرسازی استان زنجان

اداره کل راه و شهرسازی استان زنجان در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به همراه ارزیابی کیفی به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید.

ردیف	عنوان و محل پروژه	مبلغ برآورد اولیه بر اساس فهرست بهای پایه واحد رشته ابنیه و تاسیسات برقی و مکانیکی و توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳	رشته و رتبه پیمانکاری مورد نیاز	مدت اجراء	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار
۱	پروژه تکمیل ساختمان اداری ثبت احوال استان زنجان	۴۰۵/۴۳۴/۷۴۴/۳۶۶ ریال	حداقل پایه ۵ رشته ابنیه و حداقل پایه ۵ رشته تاسیسات به صورت توامان	۲۴ ماه	۲۰/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از مرحله دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

■ **مهلت دریافت اسناد مناقصه:** از روز پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۲۷ الی ساعت ۹:۰۰ صبح روز سه شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۰۲

■ **آخرین مهلت ارسال اسناد پیشنهاد قیمت از طریق سامانه ستاد:** تا ساعت ۹:۰۰ صبح روز سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۶ می‌باشد.

ضمنا پاکت الف حاوی تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار می بایستی تا مهلت مذکور به صورت فیزیکی نیز تحویل دبیرخانه اداره کل گردد.

■ **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار:** زنجان، خیابان خرمشهر، اداره کل راه و شهرسازی استان زنجان، ساختمان شماره ۲ . کدپستی: ۴۵۱۵۸۱۳۱۳۹ .

■ دورنگار: ۳۳۷۸۱۲۴۱-۰۲۴ ، تلفن تماس: ۳-۰۲۴۳۳۷۷۴۸۱۱ و ۰۲۴۳۳۰۳۷۲۴۷ و ۰۲۴۳۳۰۳۷۲۰۰.

■ شماره تلفن سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۰۲۱۴۱۹۳۴

■ توجه: پرداخت هزینه چاپ آگهی در روزنامه و سامانه ستاد به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

جوابیه

توضیحات آموزش‌وپرورش درباره گزارش «جوان»

طرح توانمندسازی معلمان به‌زودی اجرایی می‌شود

وزارت آموزش‌وپرورش توضیحاتی را درباره گزارش «جوان» ارائه کرده‌است.

در پاسخ به گزارشی با عنوان «معلمان ابتدایی را فراری ندهید» که در تاریخ ۱۳ دی‌ماه در همین صفحه منتشر شده‌است، معاونت برنامه‌ریزی و توسعه منابع و معاونت آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش توضیحاتی را برای «جوان» ارسال کرده‌است.

متن توضیحات آموزش‌وپرورش به این شرح است:

۱- دوره ابتدایی با بیش از ۹ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر، بیشترین دانش‌آموز را در دوره‌های تحصیلی دارا می‌باشد، لذا سازماندهی این تعداد دانش‌آموز قطعاً وزارت آموزش و پرورش را با چالش‌های اداری، مالی و اختصاصی روبه‌رو کرده‌است. تأکید ریاست محترم جمهوری بر ساخت مدارس در سال جاری با همکاری سایر دستگاه‌ها نمونه‌ای از تلاش‌های ایشان و مقام عالی وزارت برای رفع مشکلات کلاس‌های با تراکم بالا و مدارس چند پایه و کم جمعیت روستایی می‌باشد.

۲- در خصوص مطلب اشاره‌شده در مورد توانمندسازی معلمان براساس برنامه سالانه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ ارسالی به استان‌های کشور آموزش معلمان با رویکرد ارتقای نگرش، مهارت و دانش در حال اجرا می‌باشد. در این راستا با استفاده از ظرفیت آموزش‌های حضوری و ترکیبی در حال برنامه‌ریزی و تولید بسته‌های یاددهی و یادگیری برای معلمان می‌باشیم.

۳- نظر به تأکید مقام عالی وزارت و ریاست محترم جمهوری مبنی بر ارتقای کیفیت مدارس و خصوصاً مدارس دولتی طرح توانمندسازی معلمان با تأکید بر اصلاح روش‌های آموزش و تحول در محیط‌های یادگیری طراحی و به زودی در کشور به اجرا درخواهد آمد. در این طرح با رویکرد آموزش مشارکتی به روش فعال، زمینه تعمیق یادگیری دانش‌آموزان و پرهیز از حافظه محوری و توجه به ارتقای مهارت‌های بنیادین دانش‌آموزان فراهم گردیده‌است. برای اجرایی‌شدن مطلوب و آشنایی معلمان ابتدایی برای تمامی کتب درسی دوره ابتدایی سناریوهای تدریس معلمان در حال تهیه است. معلمان با الگوهای ارائه‌شده نسبت به اجرای تدریس‌های خلاق و با استفاده از ظرفیت‌های آموزش مجازی و کلاس‌های آموزش معکوس نسبت به انجام فرآیند تدریس اثربخش اقدام می‌نمایند.

«معلمین خدوم دوره ابتدایی همانند سایر دوره‌های تحصیلی وظیفه خطیر و سنگین تعلیم و تربیت دانش‌آموزان این مرز و بوم را عهده‌دار هستند و طبیعتاً هر کدام مسئولیت و وظایف خویش را دارای مشتقات و پیچیدگی‌های خاص آن دوره می‌دانند، لکن قضاوت و درجه‌بندی اهمیت و سختی آنها تقریباً دشوار و غیرممکن می‌نماید، علی‌ایحال این معاونت براساس وظایف ذاتی خود همواره به دنبال ارتقای سطح معیشت و ایجاد مشوق‌های انگیزشی برای همه فرهنگیان محترم می‌باشد که نمونه آن اجرای قانون رتبه‌بندی معلمان و پرداخت رفاهی در برخی مناسبت‌هاست که هر چند متناسب با خدمات و شأن همکاران گرامی و در قیاس با برخی از دستگاه‌ها نیست، لکن مسیری است که با قوت در حال پیگیری و رایزنی بوده و آمادگی لازم برای پذیرش و پیگیری طرح‌های تشویقی دیگر معاونت‌های محترم وزارت متبوع وجود دارد.

گزیده

جراحی مغز جنین درون رحم مادر برای نخستین‌بار در ایران

پزشکان ایرانی برای نخستین‌بار توانستند مغز یک جنین را در رحم مادر به صورت موفقیت‌آمیز جراحی کنند.

پزشکان ایرانی برای نخستین‌بار موفق شدند مغز یک جنین را به روشی پیچیده در رحم مادر جراحی کنند.

این جراحی در بیمارستان امام‌خمینی(ره) تهران به منظور پیشگیری از خطر سکته مغزی در جنین ۳۴ هفته مبتلا به آنوریسم مغزی (نوعی ناهنجاری عروق مغزی) با موفقیت انجام شد.

این جراحی نخستین‌بار در امریکا انجام شده‌است و دکتر علیرضا شمشیرساز، جراح جنین و دکتر صدیقه برنا، مسئول بخش پریناتولوژی بیمارستان امام خمینی(ره) و دکتر حسین قناعتی، متخصص رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان اعضای اصلی تیم جراحی توانستند این جراحی را در ایران نیز انجام دهند.

دکتر شمشیرساز درباره این جراحی گفت: جنین در ۳۴ هفتگی قرار داشت و دچار عروق ناهنجار مغزی (آنوریسم) شده‌بود که تحت جراحی قرار گرفت. آنوریسم باعث می‌شود نوزاد بعد از تولد به دلیل بالابودن جریان خون مغزی در معرض خونریزی و سکته مغزی قرار بگیرد.

حسین قناعتی، متخصص رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران و عضو تیم درمان این جنین در گفت‌وگو با تسنیم اظهار کرد: اگر بتوانیم برخی از بیماری‌ها را در زمان جنینی درمان و جراحی کنیم، بسیاری از آسیب‌های ناشی از جراحی می‌تواند در دوران جنینی ترمیم شود.

وی افزود: جراحی انجام شده برای این جنین باعث می‌شود نارسایی قلب شدید ناشی از آنوریسم بسیار کاهش یابد و احتمال زنده ماندن پس از تولد نیز افزایش یابد.

قناعتی ادامه داد: قلب جنین پیش از انجام این جراحی تحت فشار شدید بود و این آنوریسم می‌توانست با خونریزی مغزی باعث مرگ در دوران جنینی یا پس از تولد او شود.

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران درباره نحوه انجام این جراحی در دوران بارداری مادر بیان کرد: با استفاده از «آمبولیزاسیون» هدایت شده با سونوگرافی، مسیرهای غیرطبیعی گردش خون در مغز جنین اصلاح شد. در این روش جراحی، یک سوزن از شکم مادر باردار، وارد رحم او می‌شود و سوزن را تا داخل مغز جنین ادامه می‌دهیم و به این روش، آنوریسم مغز او جراحی می‌شود. منظور از آنوریسم مغزی به زبان ساده، تشکیل بادکنک‌هایی در جداره رگ‌های مغز است که در بسیاری از موارد منجر به مرگ به دلیل خونریزی‌های ناگهانی مغز می‌شود. وی گفت: هم مادر و هم جنین در شرایط مساعدی قرار دارند.