



حسن چاهی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی از صدور مجوز احداث ۳۶ نیروگاه بزرگ باتولید ۲۳۱ مگاوات خبر داد و گفت: باتوجه به تعداد بالای روزهای آفتابی در خراسان شمالی سرمایه‌گذاری در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر کمک شایانی به اقتصاد استان و بخش خصوصی خواهد کرد. درحال حاضر ۴۶۱ نیروگاه خورشیدی فعال در استان حدود ۴/۲ مگاوات انرژی تولید می‌کنند که پیش بینی می‌شود تا پایان سال، تعداد این نیروگاه‌ها به ۷۰۵ مورد افزایش و میزان تولید آنها به ۶ مگاوات برسد.

احداث ۳۶ نیروگاه خورشیدی جدید



مدیر شیلات استان ایلام اعلام کرد: در اجرای طرح پرورش ماهی در قفس در آب‌های پشت دریاچه سد سیمره، بیش از ۲۱ مزرعه پرورش ماهی با تولید ۲۰۰۰ تن ماهی در سال فعالیت می‌کنند. رضا سلیمانی با اشاره به این‌که در این مزارع انواع ماهی قزل‌آلا و کپور تولید می‌شود، افزود: این روش یکی از شیوه‌های مدرن پرورش ماهی در جهان است که به‌طور قابل توجهی به اقتصاد استان کمک کرده است. همچنین، بیش از ۲۰۰ نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم در این مزارع مشغول به کار هستند.

فعالیت ۲۱ مزرعه پرورش ماهی در سد سیمره

۱۶ هزار میلیارد تومان برای حذف ۱۸۰۰ مدرسه کانکسی

با تامین بودجه و اجرای طرح «نهضت توسعه و عدالت در فضاهای آموزشی و پرورشی با مشارکت مردمی»

مدارس کانکسی و سنگی جمع می‌شوند



می‌پذیرند تا به کسب علم و دانش بپردازند. هرچند، سال‌هاست مدیران زیادی قول جمع‌آوری این‌گونه مدارس را داده‌اند اما هنوز هم تعدادی از آنها پابرجاست و در این سرمای جان‌سوز، باید درهای‌شان باز باشد. از عملی‌نشدن وعده‌ها همین بس که به گفته رئیس کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس، بیش از ۱۸۰۰ مدرسه کانکسی در کشور وجود دارد و فقط در آذربایجان شرقی حدود ۱۱۵ مدرسه سنگی و کانکسی مشغول فعالیت است. مدرسی که بازهم مسئولان وعده حذف آنها را در برنامه یک‌ساله داده‌اند.

سرمای زمستان به اوج خود رسیده و طی هفته‌های اخیر چند روزی تمام ادارات و مراکز آموزشی و مدارس به خاطر برودت هوا تعطیل شدند. وقتی از مدارس صحبت می‌کنیم منظور ساختمان‌هایی هستند که علاوه بر تجهیزات آموزشی، به سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی هم مجهز بوده و می‌توانند دمای کلاس‌ها را به نسبت هوای بیرون تنظیم کنند. با این تفاسیر، هستند هنوز مدرسی که با سنگ و گل و خشت ساخته شده، یا در بهترین شرایط، کانکس‌هایی هستند که به نام مدرسه! دانش‌آموزان را



با این‌که هر سال با اتمام سال تحصیلی و شروع تعطیلات تابستانی، مسئولان از جمع‌آوری مدارس خشتی و گلی و سنگی و کانکسی صحبت می‌کنند، اما با فرارسیدن مهرماه و

بی‌شک این مدارس در مناطق دوردست و کم‌برخوردار قرار دارند و با واژگانی همچون عدالت اجتماعی و آموزشی و برابری و... پیغام‌اند.

شروع سال تحصیلی جدید، مشخص می‌شود هنوز مدارس زیادی وجود دارد که با نام کانکسی و سنگی به پذیرش دانش‌آموز می‌پردازند.

حالا و برای ساماندهی اوضاع مدارس «طرح ملی نهضت عدالت در فضاهای آموزشی و پرورشی با مشارکت مردم» در دستورکار قرار گرفته و با تشریح آخرین تحولات در پروژه‌های مدرسه‌سازی کشور و لزوم تغییر نگرش در این راستا، به بهره‌گیری از فناوری‌های نوین با همکاری خیرین و مسئولان در راستای تسریع در اجرای پروژه‌ها تاکید دارد. طرحی که اگر قرار باشد مثل طرح‌های قبلی در حد کاغذ بماند، نمی‌توان به آن امیدوار بود و هرگز مشکل مدارس را رفع نخواهد کرد.

نهضت توسعه و عدالت در فضای آموزشی

طرح «نهضت توسعه و عدالت در فضاهای آموزشی و پرورشی با مشارکت مردمی» در هفت بند ازجمله موضوع مدارس کانکسی، سنگی، مدارس مناطق دارای سرانه فضای آموزشی کمتر از سه متر، مدارس دارای کلاس‌هایی با تراکم بالای ۳۵ نفر، ساخت فضای آموزشی در محدوده مسکن مهر و نهضت ملی مسکن و تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام آماده و تدوین شده که به‌تازگی در شورای عالی آموزش و پرورش تصویب و به استان‌ها ابلاغ شده است. معاون وزیر آموزش و پرورش می‌گوید: «می‌خواهیم محله‌ها و مدارس را به هم متصل کنیم، به‌طوری‌که فضاهای آموزشی در اختیار دانش‌آموزان محله‌ها قرار گیرد و این رویکرد به توسعه آموزش کمک کند» که البته این کار نیازمند همکاری گروهی و عملی است.

حمیدرضا خان‌محمدی به پروژه‌های موفق مدرسه‌سازی در مناطق مختلف کشور به‌ویژه در خراسان رضوی از طریق ساخت مدارس پیش‌ساخته صنعتی و استفاده از سازه‌های نوین اشاره کرده و می‌گوید: «نخستین مدرسه در منطقه کلات این استان در کمتر از ۲۸ روز با همکاری خیرین و استفاده از مصالح پیش‌ساخته صنعتی اجرا شد.» به‌گفته این مسئول، در تهران و سایر استان‌ها نیز پروژه‌های مدرسه‌سازی با سرعت بالایی در حال اجراست و به‌عنوان مثال در شهر قدس ۳۵ مدرسه توسط صنایع مختلف با استفاده از سازه‌های پیش‌ساخته و فناوری‌های جدید در حال ساخت است.

برش

عزم مجلس هم جزم شد

با این‌که سال‌هاست قول‌ها به وعده‌های بی‌عمل تبدیل شده‌اند اما خبرها اخیر امیدوارکننده است. در همین راستا رئیس کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی می‌گوید: «به ضرس قاطع می‌گویم مدارس کانکسی، امسال جمع می‌شوند و بودجه خوبی برای این امر دیده شده است.»

علیرضا منادی‌سپیدان درباره گزارش مرکز آمار مبنی بر این‌که بیش از ۹۰۰ هزار بازمانده از تحصیل در کشور وجود دارد، توضیح می‌دهد: «وزارت آموزش و پرورش مکلف شده تمام تلاش خود به‌منظور پوشش حداکثری آموزش برای همه فرزندان این مملکت را داشته باشد و این موضوع در بودجه امسال دیده شده است.»

نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس تصریح می‌کند: «با تلاشی که در حال صورت‌گرفتن است امسال میزان بازماندگان از تحصیل کاهش می‌یابد.» رئیس کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس درباره وجود بیش از ۱۸۰۰ مدرسه کانکسی در کشور هم می‌گوید: «به جرات می‌توانم قول بدهم که دیگر اثری از این مدارس باقی نمی‌ماند و با توجه به بودجه خوبی که امسال برای این کار اختصاص یافته، یعنی ۰/۲ درصد از ۱۰ درصد مالیات بر ارزش افزوده برای این مسئله دیده شده که عدد آن ۱۶ هزار میلیارد تومان می‌شود، کارهای بزرگی رقم خواهد خورد.» با رسیدن بودجه، امسال می‌تواند آخرین فرصت برای مسئولانی باشد که سال‌ها قول می‌دادند و در آخر با اعلام این‌که «بودجه نرسید» خیال خودشان را از کم‌کاری‌ها و بی‌توجهی به وضعیت مدارس در مناطق محروم راحت می‌کردند.

جکت طرح توسعه میدان گازی

بلال بارگیری شد

جکت طرح توسعه میدان گازی بلال که با سرمایه‌گذاری ۱۶ میلیون دلاری ساخته شده است، از یارد صدرا در بوشهر بارگیری شد. جکت طرح توسعه میدان گازی بلال روز گذشته، سوم بهمن از یارد دریایی صدرا در بوشهر بارگیری شد. وزن این جکت و متعلقات آن یک‌هزار و ۸۰۰ تن است که‌با سرمایه‌گذاری ۱۶ میلیون دلاری ساخته شده است. وزن بایل‌ها نیز حدود یک‌هزار و ۲۵۶ تن برآورد می‌شود و در مجموع بیش از ۳ هزار تن وزن دارد. با نصب این جکت در دریا، آمادگی برای حفاری دریایی در موقعیت مرزی میدان بلال با قطر فراهم می‌شود. ساخت این جکت، ۱۰۰ درصد از سوی متخصصان ایرانی انجام شده است. همچنین در یک میلیون و ۳۰ هزار نفر ساعت کار بی‌حادثه برای ساخت جکت طرح توسعه میدان گازی بلال، ۶۹۰ متر شمع‌کوبی در آب‌های خلیج فارس و ۱۵ هزار کیلومتر جوشکاری انجام شده است.

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.

همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

۵	۶	۳	۷	۱	۴	۸	۲	۹	۳	۷	۶	۵
۵	۳	۲	۴	۶	۷	۸	۱	۹	۲	۵	۳	۴
۶	۹	۷	۱	۸	۵	۴	۳	۲	۱	۶	۵	۴
۱	۴	۵	۹	۲	۶	۳	۸	۷	۱	۴	۵	۹
۳	۸	۶	۵	۴	۲	۹	۱	۷	۳	۸	۶	۵
۷	۲	۹	۸	۳	۱	۶	۵	۴	۳	۷	۱	۸
۴	۷	۸	۵	۲	۱	۳	۶	۹	۸	۴	۷	۸
۶	۲	۹	۴	۸	۳	۱	۷	۳	۹	۲	۸	۶
۱	۳	۵	۷	۹	۶	۸	۴	۲	۵	۱	۳	۵
۶	۹	۴	۲	۷	۸	۳	۱	۵	۷	۸	۵	۹
۲	۳	۱	۴	۵	۶	۷	۹	۸	۲	۳	۱	۴
۲	۱	۷	۶	۹	۸	۴	۵	۳	۲	۹	۱	۸
۹	۵	۶	۴	۲	۳	۱	۷	۸	۶	۳	۵	۴
۴	۳	۸	۵	۱	۷	۹	۲	۶	۱	۸	۴	۳
۷	۴	۳	۹	۸	۱	۵	۶	۲	۷	۴	۳	۹
۶	۲	۱	۳	۵	۴	۷	۸	۶	۲	۱	۳	۵
۸	۹	۵	۷	۶	۲	۳	۴	۱	۷	۹	۵	۸
۳	۷	۹	۸	۴	۶	۲	۱	۵	۳	۷	۹	۸
۵	۶	۲	۱	۷	۹	۳	۴	۸	۵	۱	۶	۲
۱	۸	۴	۲	۳	۵	۶	۹	۷	۱	۸	۴	۲

سودوکو ۴۷۹۹

		۵			۶							
۹			۵		۷			۳				
	۷			۱	۶			۲				
	۹					۸						
	۳					۵						
۴												
۳			۹	۶		۸						
	۸				۲		۷		۲			
						۶		۳		۷		
۵												

		۷			۳							
۵			۱		۸							
	۳			۸	۶							۴
		۳									۲	
		۸								۳		
										۴		
	۱										۵	
			۴	۹						۸		۲
									۴			
									۵			۹

		۸			۴		۲		۵			
۲			۱		۵			۴		۲		
	۶			۴	۳			۸				
	۹						۱					
		۶				۸						
						۶						
۶			۴	۹			۸					
		۳			۲							۷
	۹					۱						

				۷					۵			
			۷				۶					
				۱			۳					۸
		۹									۸	
			۲								۴	
											۹	
		۵										
					۳	۵					۷	
			۴				۸					۹



مناسب ترین سوخت برای تولید برق است

استفاده از مازوت و گازوئیل برای نیروگاه‌ها پرهزینه است

با مصرف صحیح برق و گاز هوای محیط زیست را داشته باشیم

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ