



تشمین
علی بابایی، معاون اجتماعی سپاه امام علی بن ابی طالب (ع) اقم گفت: تشمین
مرکز مشاوره خانواده مهر این معاونت با عنوان «مرکز تخصصی کودک و نوجوان خانواده»
در راستای اصلاح روابط بین اعضا و تحکیم بنیان خانواده، استعدادیابی،
درمان شناختن سباسبی و درمان اختلالات روان شناختی کودکان و نوجوانان افتتاح شد. این مسئول
توضیح کرد: کودکان دچار اختلالات می شوند و نیازمند درمان
درمان هستند که این مرکز به با کارگرای شیوه های مختلف از جمله بازی درمانی، نر درمانی،
درمان های شناختی و رفتاری به این افراد خدمات ارائه می کند.

ایران ۱۴
IRAN
یکشنبه ۱۰ دی ۱۴۰۲ شماره ۶۶۷

محمد رضا هادیلو | دبیر گروه ایران

ملی تبدیل کرده است. با تخمین آب‌های زیرزمینی در ایران بین سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۶ یک روند منفی ۴۴۰ میلیون مترمکعب نشان از برداشت اضافی از سفره‌های زیرزمینی برای مصارف بیشتر کشاورزی در مناطق مختلف ایران است. شاید مشکل بزرگ ما ایرانیان این باشد که «آب» را فقط برای رفع نیاز، آب می‌دانیم و هنوز باور نداریم که اساس حیات و مبنای ارتقا و موجد سلامتی و توازن محیط زیست، همین آب است. البته آیدیتا عامه مردم و برخی مسئولان که هنوز مورد آب‌های زیرزمینی به حدی کم و سطحی است که هنوز بسیاری بر این باورند، حرف جفا بیشتر و استخراج آب بیشتر، موجب توسعه و خودکفایی در تولید می‌شود.

این سرزمین به سیستم رهکشی کاریز پی‌بندند، خیلی سریع فناوری قنات در همه جای جهان گسترش یافت. حکمرانی خوب آب در ایران، قبل از اتکای صرف به آب زیرزمینی یا بهتر بگویم قبل از انقلاب آب زیرزمینی با آیین و باور مردم همخوان بود. در مدیریت آب تکیه بیشتر بر مدیریت سازه‌ای بوده تا یک حکمرانی مبتنی بر یک اقلیم خشک و نیمه‌خشک.

معمول درکاهش سفره‌های زیرزمینی، ایران را در معرض مخاطرات غذا و آب و همچنین مسائل امنیتی قرار می‌دهد. به

طور متوسط، بیش از نیمی از آب مخازن سدهای ایران از سال ۱۳۸۱ تا ۱۴۰۱ به دلیل برداشت شدید آب در بخش کشاورزی خالی بوده است. اضافه برداشت آب زیرزمینی به مشکلات اجتماعی-اکولوژیکی مختلفی ازجمله خشک شدن تالاب‌ها، بیابان‌زایی، توفان‌های شن و گرد و غبار، تضعیف کیفیت آب، وقوع مکرر سیلاب‌ها و مهاجرت اقلیمی منجر شده است.

فرونشست زمین به دلیل کاهش آب‌های زیرزمینی در حال حاضر یک ریسک انسان‌ساز برای زیرساخت‌های حیاتی و ساکنان دشت‌های آسیب‌پذیر است. افزایش استرس بر معیشت روستایی و افزایش تنش در میان مصرف‌کنندگان آب زیرزمینی، خطرات امنیت غذایی و آب را دیرتر و مسائل مربوط به مهاجرت روستاییان به شهرها را یجاد می‌کند. علاوه بر این، رشد سریع تقاضای محصولات زراعی، مقامات را برای صدور مجوز حفر چاه‌های جدید تحت فشار قرار داده است اما برای سامان دادن به این اقدامات و احوال فقط یک چیز نیاز است و آن هم، نگارندگان استدلال می‌کنیم نمی‌دانند انتخاب صحیح کدام است و حاکم شدن مدیریت کارآمد برای حفظ منابع آبی موجود.

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

F							
	A		V	P	D		
V							M
		D			V		
D			M	I			A
				D			
M			S	G			P
		G			P		
A							V
	I		F	S		G	

							Λ
	1		ρ	ς		ν	
ρ							ρ
		ω				Λ	
ς			q	Λ			1
				ν			
ρ			ρ	1			ν
		ρ				ν	
q							ρ
	ρ		ς	q		ρ	

[illegible]

غربی می‌گوید، برای این‌که ارتباط کریدور بزرگراهی غرب کشور و همچنین بزرگراه بین‌المللی ارومیه - سرو با مرکز کشور تسهیل شود، باید قطعه‌های باقی‌مانده آژادراه ارومیه - تبریز تکمیل شود. با توجه به نقش پدافندی غیرعوامل این پروژه می‌توان گفت تمام قطعه سه هزار و هشتاد و یک کیلومتری آژادراه تبریز - ارومیه نیز به‌تازگی توسط توسعه و بازسازی بخش‌های اقتصادی، صنعتی، کشاورزی و گردشگری آذربایجان غربی قلمداد می‌شود. محسن حمزه‌لو یادآور می‌شود: مراحل ساخت قطعه یک و دو آژادراه ارومیه - تبریز در حوزه آذربایجان غربی پایان یافته که پل میان گذر دریاچه ارومیه بخشی از قطعه این آژادراه است اما به‌دلیل اختلاف پیمانکاران مشکلات مالی و نیز شرکت ساخت توسعه راه‌آهن و اداره کل راه‌آهن آذربایجان غربی باعث تأخیر در تکمیل این پروژه شده و هنوز تعیین تکلیف نشده‌اند. و با بیان این‌که این پروژه جزو مصوبات سفر

رئیس‌جمهور و هیأت دولت به استان بوده و باید هر چه سریع‌تر تعیین تکلیف شود، تصریح می‌کند. قطعه ۶۲ این پروژه با مبلغ ۱۸ همت طی فراخوان به پیمانکار جدید واگذار شده است. اختلافات آذربایجان شرقی و غربی و به تبع آن طولانی شدن ساخت یک آذرآره ۱۶۴ کیلومتری در حالی است که با توجه به همسایگی آذربایجان غربی با کشورهای ترکیه و عراق و کشورهای پرتعداد منطقه قفقاز، ضرورت برداری از میان این دو کشور زمینه‌ساز ایفای نقش مؤثرتر جمهوری آذربایجان غرب در سیاست توسعه مناسبات منطقه‌ای ایران با همسایگان باشد.

به دلیل واقع شدن آزاد راه ارومیه - تبریز در انتهای آذربایجان شرقی عنوان می شود این طرح مزیت اقتصادی برای استان ندارد ولی در عوض اتمام پروژه ثمرات

اقتصادی و حمل و نقلی زیادی برای آذربایجان غربی در بر دارد، این در حالی است که با وعده‌های مکرر مسئولان هنوز اراده‌ای برای رفع نواقص آن دیده نمی‌شود. طولانی شدن کارها و بی‌توجهی مسئولان تا آنجا پیش رفته که نه‌فایده‌دادگستری آذربایجان غربی وارد عمل و خواستار پایان دادن به این بازی شده است.

هر همین اساس رئیس کل دادگستری آذربایجان غربی از تعیین ضرب‌الاجل یکماهه دستگاه قضایی به متولیان راه‌ها و جاده‌های مواصلاتی محور آزاد راه ارومیه - تبریز خبر داده است. نصرت‌عینایی با اشاره به این‌که در راستای عمل به تکالیف حقوق عامه‌ای دستگاه قضایی، با توجه به وجود مشکلات عدیده در محور آزاد راه ارومیه به تبریز و زنجیره کم‌کم‌تری، مرمت، تجدید خشکسختی و تعمیر و ساماندهی گارد راه‌ها، تابلوهای آسیب‌دیده و آغوش و روشنایی مناسب که نوعاً موجب بروز تصادف به خطر

برش

تعیین تکلیف آزادار ارومیه به تبریز با توجه به آمادگی سرمایه‌گذار جدید، افزایش ضریب امنیت حمل و نقل بین استان‌های غربی و آذربایجان شرقی و گسترش یابدالات تجاری در منطقه را موجب خواهد شد. موضوعی که استاندارد آذربایجان غربی، دیدار با وزیر راه و شهرسازی نیز به آن اشاره کرده و گفته: توسعه مسیرهای مواصلاتی ارومیه و تبریز بسیار ضروری است. محمدصادق معتمدیان با تأکید بر ضرورت ایجاد اداره کل راه و آهن آذربایجان غربی و استفاده از سیستم‌های حمل و نقل متمرکز، خاطرنشان کرد: وزارت راه و شهرسازی با تسریع در مطالعات قطار بین شهرهای ارومیه و تبریز، مسیر توسعه گردشگری و تجارت بین‌الملل را در منطقه فراهم خواهد کرد. این مسئول با اشاره به استفاده از فرجه مولدسازی دارایی‌های دولت در پروژه‌های عمرانی حوزه راه آذربایجان غربی، اضافه کرد: وزارت راه و شهرسازی عمل به تعهدات سفر رئیس‌جمهور به آذربایجان غربی را در موضوع مولدسازی در دستور کار قرار دهد. معتمدیان با اشاره به سفر رئیس‌جمهور به ترکیه در روزهای آتی افزود: آذربایجان غربی با ارائه نقش کلیدی خود در گسترش روابط ایران با ترکیه از طریق مرزهای مشترک خود با این کشور و پایانه‌های مرزی بین‌المللی مستقر در این استان است.

دن جان شهروندان می شود؛ گفت: طی جلسه‌ای با لیان امر مصوباتی به تصویب رسید که به موجب این بنویات اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان، لی نگرهاری آزاد راه ارومیه - تبریز و مقرر شد نسبت به نواقص تعیین شده اقدام کند و شرکت ساخت و توسعه راه‌ها و شرکت بهره‌برداری و نگهداری آزاد راه ارومیه - تبریز مکلف به مرتفع کردن مشکلات این محور شد.

سجاد مرسلی | گروه ایران

زیست‌بوم فناوری استان کرمانشاه روندر و به رشدی دارد، در حال حاضر ۹۰ شرکت تعداد ۲۳۰۰ نفر مربوط به پارک علم و فناوری هستند.

می‌گوید: با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام
تلف برای اشتغال‌های بیشتر خواهیم بود که
ری و انیمیشن راه‌اندازی خواهد شد.

مهم‌ترین و ارزشمندترین دستاوردهای حوزه بیم باید بگوئیم یکی از اقدامات ویژه در این حوزه فناوری است که باتشکیل مرکز توسعه بازار و حوزه صادرات محصولات به سایر کشورها

میلیون دلار صادرات محصولات دانش بنیان
شبه خلیج فارس، آفریقا، عراق و چند کشور
نمود با رشد ۳۰ درصدی این آمار تا پایان سال

رای راه‌اندازی شهرک فناوری همچنان ادامه
مساحت ۱۲۰ هکتار احداث شود و در صورت
نمایی این زمین برای راه‌اندازی شهرک فناوری
ور وارد فاز عملیاتی می‌شود، ضمن این‌که از
تان با ۷۰ واحد فناوری بهره‌برداری شده که با
رت گرفته تا پایان امسال، تمام واحدهای آن
بهره‌برداری پرسد.

ن و اشتغال‌زایی در حوزه‌های آن، امسال
ب سرمایه‌گذاری‌های مشترک انجام شده که
ش بنیان‌ها خواهیم داشت.

باشیم که توسعه اقتصاد دانش بنیان و ایجاد شغلی و در واقع باور و اعتقاد به این حوزه است. می‌تواند به اقتصاد کشور ایجاد نشود و این این بخش سخن بگویم.

زیست‌بوم فناوری استان کرمانشاه روند رو به رشدی دارد. در حال حاضر ۹۰ شرکت دانش‌بنیان با فعالیت در بیش از ۵۰۰ واحد فناور در استان وجود دارد که با فعالیت‌های این واحدها در حال حاضر ۲۰ محصول مورد نیاز در کشور از طریق دانش‌بنیان‌های کرمانشاه به تولید می‌رسد.

رئیس پارک علم و فناوری کرمانشاه با بیان این‌که بیش از ۷۶ درصد شرکت‌های دانش‌بنیان در این استان از مرحله تولید نمونه گذشته و به مرحله صنعتی رسیده است، می‌گوید: با این پیشرفت در شرکت‌های دانش‌بنیان به دنبال توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم، چراکه هم اکنون چهار شرکت از دل شرکت‌های دیگر ایجاد شده است و این امر کمک بزرگی به این حوزه خواهد داشت.

سیامک آزادی در مورد نمایشگاهی که در این رابطه برگزار شد، توضیح می‌دهد:

نمایشگاه امسال با میزبانی ۲۵ غرفه از دستاوردهای پژوهشگران و فن‌آوران از چهارم تا هفتم دی ماه برپا بود که در این نمایشگاه بیش از ۳۰۰ محصول فناورانه به نمایش گذاشته شد.

یکی از ویژگی‌های بارز نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری امسال، حضور، ساختارهای فناورانه بخش خصوصی بود؛ ضمن این‌که تعداد زیادی از این محصولات معادل ۵۰ درصد آنها تجاری‌سازی و وارد بازار شده است.

گسترش و توسعه اشتغال در حوزه دانش پنباهای بسیار امیدوارکننده است. بر همین اساس یکی از ویژگی‌های برای پنباهای مستعد سازنده‌های پژوهش و فناوری، تلاش برای مرمی سازی دستوردهای این حوزه است که با زبان ساده قابلیت ارائه به مردم را دارد. وی تأکید می‌کند: معتقدیم در کرمانشاه پتانسیل‌های زیادی در زمینه‌های مختلف علمی و فناوری وجود دارد، بنابراین برای استفاده از این ظرفیت‌ها در گام نخست نیازمند پرورش جامعه نتخبانی است. ایده آفرینی هستیم که در میان دانشجویان با جذب آنها حتی در صورت دانش آید، با برگزاری دوره‌های تخصصی به آنها کمک می‌شود تا در آینده صاحب ایده شوند.

هم اکنون بیش از ۳۰۰۰ نفر در استان کرمانشاه در فناوری اشتغال دارند که از این