



جناب آقای دکتر مدنی
 عضو محترم هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران
 بدینوسیله سندیکای صنعت برق ایران انتخاب
 شایسته جنابعالی را به عنوان عضو شورای گفتگوی
 دولت و بخش خصوصی استان خراسان رضوی تبریک
 عرض نموده و برای حضرتعالی آرزوی موفقیت
 روز افزون دارد.



فهرست

- سید مهدی مدنی عضو شورای گفتگوی دولت و
بخش خصوصی استان خراسان رضوی شد ... ۲
- دو انتصاب در شرکت توانیر..... ۲
- مدیریتی که آب را نایاب کرد..... ۳
- هیچ طرح انتقال بین حوضه‌ای اجرا نشده است ۴
- ایده‌ای برای مقرون به صرفه بودن برق حاصل از
انرژی خورشیدی..... ۵
- آئین‌نامه مشوق‌های مالیاتی برای افزایش عمق
ساخت داخل پروژه‌ها..... ۶
- بهبود فضای کسب‌وکار با انکار مشکل محقق
نمی‌شود..... ۶
- بحران منابع در ایران، حاصل ضعف در عرصه
آینده‌پژوهی است..... ۷
- کمیته‌ای برای تعامل با هر سه قوه، به‌ویژه مجلس
تشکیل شود..... ۸

در خواست سندیکا از معاون رفاه اجتماعی وزارت کار؛

ضرورت ممانعت از وضع قوانین و مقررات مخل تولید

سندیکای صنعت برق ایران در نامه‌ای به احمد میدری، معاون رفاه اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بر لزوم حفظ حقوق و امنیت شغلی کارگران با حمایت از تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی تاکید کرده است.

ابطال بخشنامه شماره ۳۵۷۲۲/ن مورخ ۱۳۷۳/۱۲/۱۵ اداره کل نظارت و تنظیم روابط کار وزارت کار و امور اجتماعی و دادنامه ۱۷۹ ابلاغ شده است. این درخواست چالش برانگیز مبنی بر ابطال مفاد قانون کار، موجب نگرانی کارفرمایان در فضای کسب و کار شده است. در ادامه تاکید شده است با توجه به وضعیت فعلی اقتصاد کشور که کارفرمایان از یک‌سو با شرایط رکود تورمی مواجه‌اند و از سوی دیگر همه‌گیری ویروس کرونا و الزام در تعطیلی‌های مکرر در شرایط اوج این بیماری و همچنین حفظ و تداوم کسب‌وکار در شرایط تحریم‌های بین‌المللی، فشار مضاعفی بر آنها تحمیل کرده است، مواجه نمودن تولیدکنندگان با شرایط سختگیرانه جدید، مشخصاً

در این نامه آمده است که در سال ۱۳۷۳ بخشنامه‌ای با هدف شفاف‌سازی متن قانون کار (مصوب سال ۱۳۶۹) و رفع ابهامات مربوط به تبصره ۲ ذیل ماده ۷ و ماده ۱۰ این قانون، توسط وزارت کار صادر و طی آن اعلام گردیده: «تمدید مستمر قرارداد مدت‌موقت یا مدت‌معین باعث دائمی شدن قرارداد نمی‌شود». هیات عمومی دیوان عدالت اداری نیز با تاکید مجدد بر متن قانون، در دادنامه ۱۷۹ تصریح کرده است: «در صورت تمدید مدت قراردادهای کار مدت معین برای مدت معین دیگر قرارداد کار نامحدود و یا بعبارت دیگر مستمر نخواهد بود.» ولیکن اخیراً نامه‌ای از سوی وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی خطاب به ریاست دیوان عدالت اداری درخصوص

به صورت ویژه و با دقت پیگیری شود.

در این نشست، غلامعلی رخشانی مهر معاون هماهنگی توزیع توانیر نیز با اشاره به اینکه در هفته جاری در اکثر شهرها دمای بسیار بالایی را داریم، خاطرنشان کرد: هفته نادری را پیش رو داریم و با توجه به شرایط پیش رو، نیازمند استفاده بیشتر از ظرفیت های همکاری بخش کشاورزی و سایر پتانسیل های مدیریت بار هستیم

رخشانی مهر تاکید کرد: تا حد امکان باید از اعمال خاموشی بخش خانگی بپرهیزیم. در عین حال مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران نیز در این جلسه خواستار توجه شرکت های برق منطقه ای و توزیع به دستورات دیسپاچینگ ملی شد و افزود: این هفته ناترازی تولید و مصرف برق به اوج و نیاز مصرف به بیش از ۶۵ هزار مگاوات می رسد.

رجبی مشهدی همچنین بر استفاده بیشتر از ظرفیت مولدهای اضطراری ادارات و سایر دستگاه ها تاکید کرد و گفت: در این خصوص با توجه به تفاهم نامه امضا شده با بسیج، می توانیم از پتانسیل این نهاد نیز استفاده کنیم. وی در عین حال با بیان این که نباید خاموشی به بخش خانگی تحمیل شود، یادآور شد: با این حال قرار گرفتن جداول خاموشی های احتمالی در سایت های شرکت های توزیع نیروی برق و اطلاع رسانی آن ضروری است چرا که هموطنان باید بتوانند برنامه های خود را براساس این جداول احتمالی، تنظیم کنند.

در این نشست همچنین داوود فراخزاد معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر نیز اظهار امیدواری کرد که بخش انتقال کشور بتواند به هماهنگی فنی کامل برسد. وی تصریح کرد: باید تلاش کنیم دستاورد صنعت برق در رسیدن به موفقیت ۱۸ سال بدون خاموشی سراسری را حفظ کنیم.



دو انتصاب در شرکت توانیر طی احکامی جداگانه از سوی "محمدحسن متولی زاده" مدیرعامل شرکت توانیر، مدیرعامل جدید شرکت مدیریت شبکه برق ایران و معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر منصوب شدند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، در نشست فوق العاده ای که صبح امروز در ستاد فرماندهی پیک بار ۱۴۰۰ برگزار شد، همایون حایری معاون برق و انرژی وزارت نیرو بر استفاده از تمام ظرفیت های مدیریت بار تاکید کرد و گفت: خوشبختانه هماهنگی خوبی میان دستگاه ها و نهادها در این زمینه وجود دارد. همچنین محمدحسن متولی زاده مدیرعامل شرکت توانیر نیز در این نشست خاطرنشان کرد: برنامه های ارایه شده باید با دقت اجرا شود. وی در عین حال با اشاره به انتصاب دکتر فرخزاد به سمت معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر و دکتر رجبی مشهدی به سمت مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران اظهار امیدواری کرد: با توجه به اهمیت حوزه انتقال و تبادلات برون مرزی برق، این بخش باید



سید مهدی مدنی شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان خراسان رضوی شد

اعضای جدید شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان خراسان رضوی انتخاب شدند و سید مهدی مدنی، عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران و شعبه خراسان این تشکل، به عنوان یکی از اعضا در ترکیب جدید این شورا قرار گرفت.

لازم به ذکر است که رضا حمیدی رئیس انجمن مدیران صنایع خراسان رضوی، حسن حسینی رئیس هیئت مدیره انجمن کارخانجات آرد خراسان رضوی، شمالی و جنوبی، محمدحسین روشنگر مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت ایمان تجارت روشن، فاطمه حسینی مدیرعامل شرکت عسل کوهدشت، فریدون کافی مدیرعامل انجمن کارخانجات خوراک دام استان و حیدر ساکن گرجی رئیس اتحادیه بار فروشان خراسان رضوی هم از دیگر اعضای شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان خراسان رضوی هستند.



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۸
شماره: ۳۸۸-۰۰۰۰۰۰۰۰

بنامه آقای

جناب آقای دکتر مهدی معاون محترم رفاہ اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
موضوع: لزوم حفظ حقوق و امنیت شغلی کارگران با حمایت از تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی

با سلام و احترام؛

همانگونه که مستحضرید، در سال ۱۳۷۳ بخشنامه‌ای با هدف شفاف‌سازی متن قانون کار (مصوب سال ۱۳۶۹) و رفع ابهامات مربوط به تبصره ۷ و ماده ۷ و ۱۰ این قانون توسط وزارت کار صادر و طی آن اعلام گردید: «تمدید مستمر قرارداد مدت‌موقت یا مدت‌مبین باعث نامی شدن قرارداد نمی‌شود». هیات عمومی دیوان عدالت اداری نیز با تاکید مجدد بر متن قانون، در دادنامه ۱۷۹ تصریح نموده است: «در صورت تمدید مدت قراردادهای کار مدت معین برای مدت معین دیگر قرارداد کار نامحدود و یا عبارت دیگر مستمر نخواهد بود»؛ ولیکن اخیراً نامه‌ای از سوی وزیر محترم کار، تعاون و رفاه اجتماعی خطاب به ریاست محترم دیوان عدالت اداری درخصوص ابطال بخشنامه شماره ۲۵۷۲۲/ان مورخ ۱۳۷۳/۱۲/۱۵ اداره کل نظارت و تنظیم روابط کار و امور اجتماعی و دادنامه ۱۷۹ ابلاغ گردیده این درخواست چالش برانگیزی مبنی بر ابطال مفاد قانون کار، موجب نگرانی کارفرمایان در فضای کسب و کار شده است.

با توجه به وضعیت فعلی اقتصاد کشور که کارفرمایان از یکسو با شرایط رکود تورمی مواجه‌اند و از سوی دیگر هم‌گویی ویروسی کرونا و الزام در تعطیلی‌های مکرر در شرایط اوج این بیماری و همچنین حفظ و تداوم کسب‌وکار در شرایط تحریم‌های بین‌المللی، فشار مضاعفی بر آن‌ها تحمیل کرده است. مواجه نمودن تولیدکنندگان با شرایط سخت‌گیرانه جدید مستحکم‌کننده اهداف حمایت از تولید ملی و تحقق شعار «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» بوده و یقیناً اثر آن با وقفهای کوتاه یا تعلیل استثنایی‌ها و موقتی شدن و عدم تمدید مستمر قراردادهای کار کارگران منتقل خواهد شد. لذا خواهشمند است دستور فرمایید با کمک‌های لازم و نتایج دومی شدن قراردادهای نیروی کار به نهادهای قانون‌گذار، ترتیبی اتخاذ فرمایند که از هرگونه اقدام و تغییر ضوابط، بدون در نظر گرفتن نجات آن برای بخش خصوصی اجتناب کرده و یا «پشتیبانی» از تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی، از وضع قوانین و مقررات محل تولید ممانعت به عمل آید. پیشاپیش از بذل توجه و مساعدتی که می‌فرمایید، کمال تشکر را دارم.

علی بخشعی
رئیس هیات مدیره

رونوشت:

- جناب آقای مهندس مدنی: ریاست محترم اتاق بازرگانی، صنایع معادن، کشاورزی ایران، جهت استحضار و اخطار دستورتهت پیگیری مفصلی
- جناب آقای مهندس بوسالری: ریاست محترم اتاق بازرگانی، صنایع معادن و کشاورزی ایران، جهت استحضار و اخطار دستورتهت پیگیری مفصلی
- جناب آقای دکتر مرزومویی: ریاست محترم هیات مدیره خانه صنعت و معادن جهت استحضار و اخطار دستورتهت پیگیری مفصلی

مغایر با اهداف حمایت از تولید ملی و تحقق شعار «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» بوده و یقیناً اثر آن با وقفه‌های کوتاه با تقلیل استخدامی‌ها و موقتی شدن و عدم تمدید مستمر قراردادهای کارگران منتقل خواهد شد.

در پایان از معاون رفاه اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی درخواست شده است با انعکاس آثار و نتایج دائمی شدن قراردادهای نیروی کار به نهادهای قانون‌گذار، ترتیبی اتخاذ فرمایند که از هرگونه اقدام و تغییر ضوابط، بدون در نظر گرفتن تبعات آن برای بخش خصوصی اجتناب کرده و با «پشتیبانی» از تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی، از وضع قوانین و مقررات محل تولید ممانعت به عمل آید.



مدیریتی که آب را نایاب کرد/ بررسی کارنامه دولت تدبیر و امید در بخش آب

مدیریت منابع آب در دولت تدبیر و امید به مدیریت ناقص پس از بحران تبدیل شد و همین مسئله بر افزایش تبعات سیلاب و خشکسالی دامن زد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، مدیریت منابع آب در ایران حوزه‌ای است که باید یکی از حیاتی‌ترین نیازهای کشور در بخش‌های مختلف اعم از کشاورزی، شرب و صنعت را در هر شرایطی تامین نماید.

در طول ۸ سال گذشته این بخش بسیار خطیر در کشور با دستگاه عریض و طویل مستقر در وزارت نیرو تنها به یک نهاد مدیریت پس از بحران تقلیل درجه داده بود.

وزارت نیرو پس از هر بحران صورت پذیرفته در حوزه آب کشور، به طور مداوم بر این مسئله تاکید کرده که مدیریت مایع حیات در ایران یک فرآیند بین بخشی است و وزارت نیرو به تنهایی نمی‌تواند، از پس این مسئله بر بیاید.

*مدیریت دولت تدبیر و امید در مسئله آب مدیریت ناقص پس از بحران است

در این شرایط واکاوی تمامی مصوبات هیئت وزیران به عنوان یک نهاد فرابخشی در دولت بیانگر آن است که کلیه فعالیت دولت در حوزه مدیریت فرابخشی آب تنها به تخصیص اعتبارات پس بحران‌هایی نظیر سیل و خشکسالی محدود می‌شود.

از اوایل دهه ۹۰ در کشور، مطالعات صورت پذیرفته توسط کارشناسان کشور از حدی شدن شرایط اقلیمی خبر می‌داد. به عبارت دیگر بر اساس مطالعات صورت گرفته، دوره بازگشت پدیده‌های طبیعی

نظیر خشکسالی و سیل در کشور به عنوان ۲ روی سکه بحران آب کوتاه شده و شاهد سیلاب‌ها و خشکسالی‌های پیاپی در این شرایط هستیم.

*بی‌توجهی به هشدارهای کارشناسان و تشدید خسارات سیل و خشکسالی

در همین راستا انتظار می‌رفت، از ابتدای استقرار دولت تدبیر و امید وزارت نیرو به عنوان متولی اصلی آب در کشور بر مبنای مشاهدات میدانی سیستم مدیریت جامع سیلاب به همراه سازوکار مدیریت خشکسالی در کشور را مستقر کند.

در شرایطی که بسیاری از کارشناسان بر مسئله تعدد سیلاب و خشکسالی پیاپی در کشور هشدار دادند اما وزارت نیروی دولت تدبیر و امید نه تنها توجهی به هشدار کارشناسان نداشت بلکه از ابتدایی‌ترین فعالیت‌ها نظیر استقرار سیستم‌های پایش آورد روزانه رودخانه‌ها و هشدار سیلاب و خشکسالی نیز امتناع نمود.

علاوه بر بی‌توجهی دولت نسبت به مدیریت جامع سیلاب و خشکسالی این وزارت‌خانه حتی به هشدارهای جدی کارشناسان نسبت به وقوع سیلاب و خشکسالی نیز توجهی نداشت.

*فرصت سوزی دولت در وقوع سیلاب فروردین ۹۸

در همین راستا در اسفندماه سال ۹۷، زمانی که یکی از شرکت‌های مهندسی مشاور کشور بر اساس اطلاعات پایش شده وقوع سیلاب گسترده در منطقه خوزستان در ۳ ماهه اسفندماه فروردین‌ماه، اردیبهشت‌ماه هشدار داد و راهکارهای مورد نظر برای مدیریت این شرایط را متذکر شد اما وزارت نیرو حتی زحمت پاسخ دادن به این نامه را به خود نداد و مطابق پیش‌بینی انجام شده در فروردین ۹۸ شاهد خسارات گسترده سیلاب به مردم بودیم.

نکته قابل توجه در مسئله سیل ۹۸، تاکید وزارت

نیرو بر غیر مترقبه بودن حادثه است. در حالی که ۱ ماه پیش از وقوع سیل و زمانیکه شرایط برای مدیریت مسئله وجود داشت، ظرفیت سدهای استان خوزستان بیشتر از ۹۰ درصد پر از آب بود و بارش‌های بالادست نیز ۷۰ درصد بیشتر از سال گذشته به ثبت رسیده بود.

مدیریت نامطلوب دولت در سال‌های اخیر تنها به مسئله سیلاب منتهی نشده و در حوزه خشکسالی نیز شاهد اقدامات بسیار نامناسب هستیم.

*آبی که قربانی تولید برق شد

در همین راستا، با وجود اینکه بخشی از بدنه کارشناسی هواشناسی کشور مسئله خشکسالی را بلافاصله پس از سیلاب سال ۹۸ هشدار دادند اما وزارت نیرو هیچ توجهی به این مسائل نداشت.

در همین راستا، محمد علایی، کارشناس حوزه آب در انتهای فروردین سال ۹۸ عنوان کرده بود، ترسالی اخیر را نمی‌توان پایان خشکسالی ۳۵ ساله دانست. برای آگاهی از مسئله ضعف مدیریت دولت باید عنوان کرده که هر ۱۲ سد استان خوزستان در ابتدای سال ۹۸ بیشتر از ۹۰ درصد از ظرفیت خود را پر از آب می‌دیدند و مدیریت منابع آب دولت می‌توانست این استان را تا بازه زمانی ۵ ساله از خشکسالی دور کند.

با این وجود دولت به جای ذخیره آب نسبت به رهاسازی با هدف تولید برق از سدهای برق‌آبی اقدام کرد. بر این مبنای سال ۹۹ شاهد تولید برق نیروگاه‌های برق‌آبی ۹ درصد بیشتر از تعهد بودیم و در سال ۱۴۰۰ نیز با خارج شدن نیروگاه‌های حرارتی از مدار تولید به دلیل تعمیرات، آب با وجود پیش‌بینی خشکسالی رها شد و زمینه تخلیه سدهای این استان را به وجود آورد.

*دولت مجوز برنج‌کاری را علیرغم محدودیت منابع



وزیر نیرو:

هیچ طرح انتقال بین حوضه‌ای اجرا نشده است

اهواز - وزیر نیرو گفت: هیچ طرح انتقال بین حوضه‌ای اجرا نشده و تنها طرح موجود شیرین سازی آب دریای عمان و انتقال به فلات مرکزی است.

به گزارش خبرنگار مهر، رضا اردکانیان پیش از ظهر شنبه در نشست ستاد مدیریت بحران استان خوزستان اظهار کرد: هیچ طرح انتقال بین حوضه‌ای اجرا نشده و تنها طرح شیرین سازی آب دریای عمان و انتقال به فلات مرکزی است.

وی افزود: مقامات استان به این ناحیه رسیدند و گفتند که کشت‌های آب بر محدود شود و مجلس نیز بر اساس قانون بودجه اختیار تصمیم‌گیری را در این خصوص به استان‌ها و کمیته سازگاری با کم‌آبی واگذار کرد که متناسب با شرایط آبی سال تصمیم‌گیری کنند.

وزیر نیرو با تأکید بر اینکه معیشت کشاورزان مسئله مهمی است و باید در تصمیم‌گیری‌ها انعطاف داشت، ادامه داد: همه دغدغه این است که در شرایط پایین چنانچه پیش‌بینی هواشناسی برای تأخیر در بارش‌ها درست باشد در خصوص موضوع تأمین آب شرب و کشاورزی پاییزه با مشکل مواجه نشویم.

اردکانیان با اشاره به اینکه تلاش خواهد شد که ریسک قابل ملاحظه‌ای برای نیم سال دوم ایجاد نشود، گفت: دولت از حیث منابع و طرح با محدودیت مواجه نیست؛ مثلاً در فروردین ۹۸ نیز طرح جامعی برای آب و فاضلاب و جمع‌آوری آب‌های سطحی خوزستان تدوین شد که بخش اعظمی از آن اجرا شده و امید است که در ادامه نیز منابع مالی قابل ملاحظه‌ای به این مصوبه اختصاص داده شد تا این طرح‌های مهم برای استان اجرا شود.



تاسیسات الکتریکی صنایع تابلوسازی

مدرس: آقای مهندس پوریا ساسانفر

محتوی دوره:

| | |
|---|---|
| ترانسفورماتور توزیع و انواع آن | محاسبات اتصال کوتاه و اثرات آن |
| انواع کابل‌ها و روش‌های شناسایی | همبندی Bonding |
| حفاظت جریان زمین نشستی و تجهیزات مربوطه | کاربرد شبکه‌های ایزوله IT |
| شبکه‌های فشار ضعیف و نحوه اتصال نول و ارت | انتخاب کلید اتوماتیک و محاسبات قدرت قطع برق گرتگی و ایمنی |

زمان برگزاری دوره: مدت دوره: ۲۴ ساعت - ۸ جلسه ۳ ساعته
از تاریخ ۳۱ مرداد تا ۲۳ شهریور - روزهای یک شنبه و سه شنبه از ساعت ۱۹:۰۰ الی ۲۲:۰۰

هزینه دوره برای هر نفر: پرسنل شرکتهای عضو انجمن ۵,۵۰۰,۰۰۰ ریال
 پرسنل شرکتهای غیر عضو ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال
 بیش از دو نفر ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

با ارائه گواهینامه عضو از انجمن دوره به صورت آنلاین می‌باشد.

برای ثبت نام در دوره خواهشمند است هزینه دوره را به شماره حساب انجمن
 ۱۱۰۰۲۱۳۲۲۰۰۴ - ویا شماره کارت انجمن ۶۰۳۷۹۹۱۸۹۹۹۴۵۴۴۲ نزد بانک ملی ایران
 کد ۲۲۷۷ و آریز و فیش مربوطه را به همراه فرم ثبت نام به شماره فکس انجمن
 ۸۸۷-۰۱۰۳۲ و یا ایمیل انجمن iepma۱۳۷۷@gmail.com ارسال
 و با شماره تلفن ۲۰۶۰۸-۵۰۷۱-۸۸۷ دیرخانه انجمن هماهنگ فرمایند.



در گفت‌وگو با ایسنا مطرح شد

ایده‌ای برای مقرون به صرفه بودن برق حاصل از انرژی خورشیدی
عضو هیئت علمی دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران ایده ساخت پنل‌های خورشیدی غیر سیلیکونی را برای مقرون به صرفه بودن برق تجدیدپذیر حاصل از انرژی خورشیدی پیشنهاد داد و گفت: اگر هم‌اکنون ساخت سیلیکون و ویفر سیلیکون برای سلول‌های خورشیدی در کشور به صرفه نیست، اما می‌توانیم تکنولوژی و دانش فنی آن را داشته باشیم.

دکتر فاطمه راضی در گفت‌وگو با ایسنا با تأکید بر این که ایران نباید از تکنولوژی ساخت پنل‌های سیلیکونی خورشیدی دور باشد، اظهار کرد: هم‌اکنون دنیا در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر به حد اشباع رسیده است و ورود ما در این زمان دیر هنگام است، اما در عین حال نباید از این موضوع غافل شد. متخصص انرژی‌های تجدیدپذیر افزود: همواره در تهیه سلول‌های خورشیدی سیلیکونی موضوعات زیست محیطی و آب مطرح است.

وی توضیح داد: در همه صنایع، مفهومی به اسم **Cycle Assessment Life** به معنای ارزیابی چرخه عمر هر چیزی مطرح است، بدین معنا که هر محصولی از لحظه استخراج از معدن تا لحظه نابودی چقدر آب و انرژی، مصرف و یا CO₂ منتشر می‌کند (آلودگی زیست محیطی) و آیا این میزان هزینه یا بیشتر از آن در

طول مدت عمر استفاده از محصول حاصل می‌شود یا خیر؟

دکتر راضی با بیان این که در سلول‌های خورشیدی هم همواره این موضوع مطرح است که برای استخراج سیلیس چقدر انرژی، صرف و چه میزان CO₂ منتشر می‌شود؟ افزود: در LCA ردپای آب و کربن را مد نظر قرار می‌دهند، به عبارتی دو نکته زیست محیطی است که البته این موضوع در کشورهای کم‌آبی چون ایران اهمیت بیشتری پیدا می‌کند که در سلول‌های خورشیدی سیلیکونی میزان آب و انرژی مصرفی بیش از انرژی تولیدی سلول‌های خورشیدی در طول عمر مفید ۲۰ ساله‌شان است.

وی با بیان این که سلول‌های خورشیدی سیلیکونی از نظر رصد علمی و منحنی S به اشباع رسیده است، در ادامه خاطر نشان کرد: اما بشر می‌تواند با استفاده از ایده‌های خلاقانه خود مشکلات را برطرف کند، به‌عنوان مثال یکی از این مشکلات استفاده از سیلیکون است که می‌توان با تدابیری میزان بهره‌وری و بازدهی را افزایش داد.

ساخت سلول‌های خورشیدی ارزانی قیمت بر پایه نانوفناوری سفارش یک متخصص

این متخصص انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده از تکنولوژی دیگری غیر از سیلیکون را از دیگر راهکارهای غیر هزینه‌بر بودن ساخت این سلول‌های خورشیدی برشمرد و افزود: در حال حاضر سیلیکون تجاری و پرمصرف شده است و حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد بازار در دست سلول‌های سیلیکونی خورشیدی است، اما در عین حال انواع دیگری از این پنل‌های خورشیدی با قیمت ارزان‌تر وجود دارد که به تکنولوژی‌های پیچیده و پیشرفته نیازی ندارد و بر پایه نانوفناوری بنا شده، بویژه

این که کشور در حوزه نانو پیشروست. این عضو هیئت علمی دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران با بیان این که در سلول‌های خورشیدی غیر سیلیکونی می‌توان از نوآوری‌های دیگری هم استفاده کرد چون هنوز در آن موارد در منحنی S علم به حد اشباع نرسیده‌ایم، گفت: اما همه این راه حل‌ها منوط به آن است که سیاستگذاران و نخبگان کشور برای ورود به آن متقاعد شوند.

دکتر راضی با اظهار تأسف از این که هنوز پرداختن به موضوع انرژی‌های تجدیدپذیر در میان سیاستگذاران کشورمان یک سرگرمی است، افزود: شاید بیشتر مخالفت‌ها برای استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور موضوعات اقتصادی است که بخشی از آن ناشی از قیمت پایین انرژی در کشور است.

این مدیر بخش انرژی‌های نو و محیط زیست دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران یادآور شد: حتی در صورت هزینه‌بر بودن تولید برق تجدیدپذیر ما باید صاحب این تکنولوژی و دانش فنی باشیم تا چنانچه بدلیل مختلف مجبور شدیم از منابع فسیلی استفاده نکنیم، بتوانیم از این تکنولوژی‌ها استفاده بهینه‌ای داشته باشیم.

وی در ادامه توضیح داد: کسانی که پرداختن به موضوع انرژی‌های تجدیدپذیر را نوعی سرگرمی قلمداد می‌کنند، توجیه‌شان آن است که نباید در دام این انرژی‌ها بیفتیم و باید در مرحله نخست داشته‌هایمان را بهبود بخشیم که البته حرف اشتباهی نیست.

تأکید بر ضرورت حفظ توأمان داشته‌های موجود و ورود به انرژی‌های تجدیدپذیر

دکتر راضی با اعتقاد به این که این دو کار (حفظ

برق صنایع سیمان قطع نمیشود

سخنگوی صنعت برق کشور گفت: برق صنایع سیمان قطع نخواهد شد، اما محدود می‌شود.



مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی صنعت برق کشور در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، مبنی بر قطع برق صنایع سیمان گفت: صنایع سیمان طی محدودیت تامین برق اخیر حداکثر به مدت ۲۵۰ ساعت محدود شدند و از دو روز گذشته بدون محدودیت در حال تولید هستند. البته در این مدت با ظرفیت کناری تولید داشتند.

او ادامه داد: از پیش از ورود به دوره اوج بار برنامه ریزی شده بود تا صنایع به صورت داوطلبانه مصرف خود را در بازه زمانی اوج مصرف کاهش دهند.

سخنگوی صنعت برق کشور اضافه کرد: برق صنایع سیمان قطع نخواهد شد، ولی محدود می‌شود.

رجبی مشهدی تصریح کرد: هفته پیش رو هوا گرم می‌شود و نیازمند کمک و همراهی مشترکان هستیم. قطعاً اگر محدودیتی صورت بگیرد براساس جداول است.

هیات وزیران تصویب کرد

آئین‌نامه مشوق‌های مالیاتی برای افزایش عمق ساخت داخل پروژه‌ها

بر اساس مصوبه جدید هیات وزیران، برای حمایت از افزایش عمق ساخت داخل پروژه‌ها با مشارکت ایرانی و خارجی، چندین سطح مشوق مالیاتی تعیین شده است.



هیات وزیران به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت، آئین‌نامه تعیین مشوق‌های موضوع جز (۴) بند (ب) ماده (۱۹) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی را تصویب کرد.

به گزارش روابط عمومی اتاق تهران، بر اساس این آئین‌نامه که موضوع محوری آن عمق ساخت داخل طرح‌ها و پروژه‌های مشارکت ایرانی و خارجی است، میزان مشوق مالیاتی برای افزایش عمق ساخت داخل پروژه‌ها، از یک تا سه سال اضافه، تعیین شده است.

طبق این آئین‌نامه، مشوق ماده (۱۳۲) قانون

مالیات‌های مستقیم برای افزایش عمق ساخت داخل طرح‌ها، از ۵ تا ۱۰ واحد درصد، یک سال اضافه، در نظر گرفته شده است و این میزان مشوق مالیاتی برای افزایش عمق ساخت داخل بیش از ۱۰ تا ۲۰ واحد درصد، دو سال اضافه و برای بیش از ۲۰ واحد درصد افزایش عمق ساخت داخل نیز، سه سال اضافه لحاظ شده است.

بر این اساس، مبنای محاسبه افزایش عمق ساخت داخل پروژه‌ها که به مشارکت ایرانی-خارجی ارجاع شده است، مقایسه آن با بالاترین عمق ساخت داخل پروژه‌های مشابه اجرا شده قبلی و به تشخیص وزارت صمت یا وزارت جهاد کشاورزی در نظر گرفته شده است.

همچنین، متقاضیان بهره‌مندی از مشوق‌های مالیاتی موضوع این آئین‌نامه که دارای پروانه بهره‌برداری هستند، باید حداقل دو ماه پیش از انقضای زمان تسلیم اظهارنامه مالیاتی، درخواست و مستندات خود را مبنی بر تحقق میزان عمق ساخت داخل به وزارت صنعت، معدن و تجارت یا وزارت جهاد کشاورزی ارائه کنند. وزارتخانه مربوطه نیز موظف است ظرف ۱۵ روز کاری میزان افزایش عمق ساخت داخل را برای انضمام به اظهارنامه مالیاتی به صورت الکترونیکی به سازمان امور مالیاتی کشور و نیز به صورت کتبی به متقاضی اعلام کند.

مصوبه آئین‌نامه تعیین مشوق‌های موضوع جز (۴) بند (ب) ماده (۱۹) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی، در تاریخ ۱۲ تیرماه امسال با امضای معاون اول رئیس‌جمهور ابلاغ شده است.

تصویر مصوبه تعیین مشوق‌های مالیاتی برای افزایش عمق ساخت داخل پروژه‌ها

سیدمهدی طبیب‌زاده در شورای گفت‌وگوی کرمان

بهبود فضای کسب‌وکار با انکار مشکل محقق نمی‌شود

رئیس اتاق کرمان می‌گوید: انکار نامساعد بودن محیط کسب‌وکار و نادیده گرفتن مشکلات موجود در این حوزه، راه‌حل بهبود محیط کسب‌وکار نیست و باید نسبت به حذف موانع اقدام کرد.

رئیس اتاق کرمان با اشاره به نامناسب بودن فضای کسب‌وکار استان گفت: راه‌حل بهبود مستمر این فضا، انکار نامناسب بودن آن نیست و اتاق کرمان بیش از هر مجموعه دیگری به دلیل ارتباط با بنگاه‌ها و فعالان اقتصادی بر نامناسب بودن این فضا واقف است.

سیدمهدی طبیب‌زاده در شصت و سومین نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان کرمان با موضوع بررسی مصادیق پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها افزود: بخش خصوصی بیشترین منفعت را از مناسب بودن فضای کسب‌وکار می‌برد و مطرح کردن رتبه نامناسب کرمان در این حوزه، برای بررسی بیشتر و پیگیری امور برای بهبود این فضاست.

وی ادامه داد: اتاق کرمان در پایش محیط کسب‌وکار فقط به محیط بیرونی و عوامل مؤثر بر آن توجه نداشته بلکه به بررسی محیط درون بنگاه‌ها نیز پرداخته و در این زمینه آسیب‌شناسی‌هایی در حوزه‌های تکنولوژی، بازاریابی، مدیریت و تأمین مالی بنگاه‌ها انجام داده است.

طبیب‌زاده، با بیان اینکه اهداف مدنظر در تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها باید در سال جاری محقق شود، اظهار کرد: تولید باید رقابتی، قابل‌عرضه



غلامحسین شافعی در شورای گفت‌وگوی خراسان رضوی

بحران منابع در ایران، حاصل ضعف در عرصه آینده‌پژوهی است

رئیس اتاق ایران معتقد است چالش‌های فعلی و بحران منابع در ایران نظیر آنچه در مورد تأمین برق وجود دارد، ناشی از غفلت از آینده‌پژوهی و نبود نگاه مؤثر به آینده است.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: چالش‌های امروز کشور از در حوزه منابع، از فقدان یک نگاه مؤثر به آینده نشات می‌گیرد. اگر بحران آب یا تأمین برق دامن‌گیر اقتصاد شده است، ایراد از ضعف جدی در بخش آینده‌پژوهی است. برنامه‌ریزی‌های ما اگر با شکست مواجه می‌شوند، به‌واسطه آن است که نگاهی معطوف به فردا نداریم.

غلامحسین شافعی در هشتاد و سومین جلسه شورای گفتگو با محوریت بحران آبی استان و چالش‌ها بخش کشاورزی افزود: در قریب به سه دهه گذشته، هر بار در جلسات، نوبت به گزارش‌دهی مسئولان رسید، تلاش کردند تا شرایط را مطلوب نشان دهند چنانکه انگار همه چیز ایده آل بوده و وضعیت ما رو به تعالی

است تا کارنامه عملکردی آن‌ها درخشان جلوه کند. آن نگاه معطوف به حال بود و نسبت به آینده اغماض داشت. همین رویه باعث شد تا مکرر دچار افول شویم و امروز بحران در بخش منابع و انرژی دامن‌گیر ما باشد.

وی ادامه داد: امروز کشورهایی در حال حرکت به سمت روش‌های نوین آبیاری و حفظ منابع آبی هستند که از قضا رنگ بحران ندیده‌اند و در مناطق پرآب واقع شده‌اند. آن‌ها خلاف ما، سال‌های بسیار و منافع نسل‌های آینده را مدنظر دارند. در کشور ما متأسفانه ابتدا باید مشکلی بروز کند و به مرحله بحران برسد تا مسئولان برای آن چاره‌ای بیندیشند.

وی با اشاره به تلاش‌های مطالعاتی پارلمان بخش خصوصی در جهت عمل به مسئولیت اجتماعی خود و با هدف هشدار دادن نسبت به چالش‌های آینده، عنوان کرد: موضوع اصلاح الگوی کشت یک دغدغه جدی به شمار می‌آید که کمتر مورد توجه قرار گرفته است. بخش خصوصی بارها نامه نوشته و تقاضا داده که زعفران در مناطق سردسیر که منابع آبی خوبی دارند مثل استان‌های شمال غربی کشت نشود و اولویت با مناطق خشک باشد اما به این موضوع توجه نشد. نتیجه آن است که امروز در تربت‌جام خربزه کشت می‌شود و در اردبیل زعفران.

شافعی با طرح این سؤال که چرا با وجود بحران در منابع آبی، موضوع کشت فرا سرزمینی توسعه‌نیافته، بیان کرد: با تداوم خشک‌سالی‌ها و بی‌تدبیری‌ها، قطعاً مردم به خاطر تشنگی از روستاها مهاجرت خواهند کرد. مسئله خشک‌سالی و آب برای استان ما بسیار مهم است و فردا به چالشی غیرقابل حل تبدیل خواهد شد و

باید از هم‌اکنون فکری اساسی کنیم. رئیس پارلمان بخش خصوصی ایران در بخش دیگری از این با اشاره به هفته‌های پایانی فعالیت دولت دوازدهم، اظهار کرد: به‌عنوان بخش خصوصی که همواره نقدهایی به عملکرد دولت داشته‌ایم، لازم است تا از تلاش‌های دولت آقای روحانی که با مسائل و مشکلات فراوانی روبه‌رو بود، قدردانی کنیم و به آنها خسته نباشید بگوییم و برای رئیس‌جمهور دوازدهم، کابینه و مدیرانش آرزوی توفیق داشته باشیم.

وی با بیان اینکه رویکرد آقای رئیسی در ارتباط با فعالان اقتصادی رویکردی امیدوارکننده است، افزود: اینکه وی در تبلیغات انتخاباتی خود، نقطه آغاز حضورش را از خانه فعالان اقتصادی انتخاب کرد، حامل پیام‌های امیدوارکننده‌ای است. شافعی افزود: آقای رئیسی در آغاز به کار دولت با چالش‌های بسیاری روبه‌رو خواهد بود و ما به‌عنوان بخش خصوصی وظیفه داریم نهایت تلاش خود را در جهت کمک به حاکمیت کشور در هر شرایطی داشته باشیم.

رئیس اتاق ایران در بخش دیگری از سخنانش به وضعیت نابسامان سیستان و بلوچستان اشاره و ابراز کرد: این استان از گذشته با بحران‌ها و محرومیت‌های فراوانی روبه‌رو بوده است. مردم آن خطه به خاطر محرومیت‌هایشان غمی دیرینه دارند و اکنون هم با اوج‌گیری کرونا، دشواری دیگری بر شانه‌های آن‌ها افزوده شده است. در اتاق ایران و سایر اتاق‌های کشور، کمپینی راه‌اندازی شده و امیدواریم تمام تجهیزات بیمارستانی موردنیاز آن استان را، که طبق اعلام استاندار سیستان و بلوچستان چیزی حدود ۱۹۸ میلیارد تومان می‌شود، تأمین کنیم. از دبیرخانه

شورای گفتگوی خراسان رضوی نیز تقاضا دارم پیگیر باشد تا فعالان اقتصادی خراسان رضوی نیز تا حدی که می‌توانند در تسکین دردهای مردم آن خطه، همراهی و مشارکت کنند.

احیای اقتصاد ایران در گرو بهره‌گیری از توان مدیران دارای اهلیت و احیای سرمایه‌های اجتماعی

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران همچنین در نشست هیات نمایندگان اتاق مشهد، گفت: اقتصاد ایران برای عبور از بحران به کارگزاری با اهلیت حرفه‌ای، نگرش‌ها و رویکردهای علمی و برنامه‌ریزی‌های مدیرانه نیاز دارد و مهم‌تر از همه، باید برای احیای اعتماد مردم و سرمایه‌های اجتماعی، از توان نهادهای مدنی بهره گرفته شود.

غلامحسین شافعی دولت سیزدهم را مواجه با چالش‌های بی‌سابقه‌ای در عرصه اقتصاد دانست و افزود: باید اذعان کنیم که اقتصاد کشورمان از خلأ علم در برابر عمل رنج می‌برد و این آسیب در عمده دولت‌ها و نهادهای تصمیم‌ساز آن‌ها وجود داشته است. دولت آینده نیز، مشکلاتی عمیقی را در بخش اقتصاد بر سر راه خود می‌بیند. اهلیت حرفه‌ای کارگزاران اقتصادی و توسل به مبانی علمی، ضرورت‌های اصلی برای عبور از این شرایط هستند. دیگر مجالی برای آزمون خط باقی نمانده، چراکه سرمایه‌های اجتماعی و اعتمادی عمومی، به‌غایت تحلیل رفته و در اقتصاد و معیشت مردم در شرایطی شکننده‌ای قرار دارد.

وی به تشریح شاخص‌ترین چالش‌های پیش روی دولت بعدی پرداخت و توضیح داد: رشد تورم، تشدید رکود در بخش تولید، گسترش فقر و

در نشست شورای روسای اتاق‌های سراسر کشور پیشنهاد شد

کمیته‌ای برای تعامل با هر سه قوه، به ویژه مجلس تشکیل شود

در نشست شورای روسا گفتند که کمیته‌ای برای تعامل با قوای مختلف برای شناساندن ماهیت، صلاحیت‌ها، مسئولیت‌ها و اختیارات اتاق بازرگانی تشکیل شود.



نشست شورای روسای اتاق‌های سراسر کشور برگزار شد؛ در ابتدای این نشست محمد قاسمی، رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران گزارشی از روند اصلاح قانون اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران ارائه داد.

قاسمی گفت: رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در جلسه بررسی کلیات طرح و رای‌گیری درباره آن، هدف را تقویت جایگاه اتاق ایران در اقتصاد کشور و نظام تصمیم‌گیری اقتصادی اعلام کرد و بر همین مبنا قرار شد تا ضمن پاسخگویی دقیق به برخی انتقادهای کارشناسی و به حق طراحان، فرصت‌های جدیدی برای نقش آفرینی اتاق ایران به عنوان بزرگترین تشکل بخش خصوصی واقعی در ایران فراهم شود. در عین حال

نکات توسط برخی افراد و گروهها مطرح می‌شود که بیشتر ناشی از عدم شناخت کامل از اختیارات و وظایف اتاق بازرگانی است. یکی از مثال‌های این موضوع، طرح تعارض منافع است که اتاق را همانند دستگاه‌های دولتی مشمول آن کرده‌اند.

او ادامه داد: در بررسی طرح تعارض منافع نمایندگان هیچ یک از اتاق‌های بازرگانی، تعاون و اصناف حضور نداشته‌اند و چیزی تصویب شده است که قابلیت اجرا ندارد. مثلا گفته شده که رئیس و اعضای هیات‌رئیس موسسات مشمول این قانون نباید شرکت و فعالیت اقتصادی داشته باشند. این در حالی است که اساسا نحوه شکل‌گیری ارکان اتاق به گونه‌ای است که اعضا به شرط داشتن فعالیت اقتصادی می‌توانند در اتاق بازرگانی عضو شوند. این موارد با ماهیت این نهاد در تضاد است. او تاکید کرد: پیشنهاد ما این است که درباره طرح اصلاح قانون اتاق، مواردی مانند نظارت بر منابع و مصارف اتاق، تغییر ترکیب هیات عالی نظارت، هیات نظارت بر انتخابات و نحوه تشکیل اتاق‌ها تقویت شود. علاوه بر این زمینه برای عضویت فراگیر فراهم شود تا به تدریج ترکیب منابع درآمدی اتاق به سمت دریافت حق عضویت و دریافت وجه در مقابل ارائه خدمات تغییر کند همان‌گونه که دولت به تدریج می‌تواند وابستگی خود را به منابع حاصل از نفت کم کند، اگر قرار باشد منابع درآمدی اتاق ایران تغییر کند، به صورت تدریجی قابل انجام است.

او به طرح تامین امنیت غذایی هم اشاره کرد که طراحان محترم با تاسیس نهادهای قیمت‌گذاری و مدیریتی، به دنبال بهبود وضعیت بخش کشاورزی هستند اما تجربه نشان داده است که اینگونه اقدامات در بلندمدت به ضرر کشور و

بخش کشاورزی است. اتاق ایران در این زمینه تلاش‌هایی کرده و امیدواریم مجلس یازدهم متوجه تبعات این نگاه شود.

در ادامه حسین سلاح‌ورزی، نایب‌رئیس اتاق ایران گفت: باید برای حل این مشکلات تقسیم‌کاری صورت گیرد و همه اتاق‌های استانی در ارائه راه‌حل سهمی جدی داشته باشند.

محمود تولایی، رئیس اتاق کاشان تاکید کرد: ما باید تلاش کنیم که مجلس متوجه این نکته بشود که اتاق مخالف آنها نیست و همه تلاش ما در جهت ارتقای منافع ملی و اقتصادی کشور و بهبود معیشت مردم است. باید در جهت اصلاح رویکردها راه‌حل ارائه دهیم. منهدم کردن یا تضعیف اتاق بازرگانی که اولین ساختار مدنی کشور است، در نهایت به ضرر اقتصاد ملی خواهد بود؛ باید رویکردها اصلاح شود. در ادامه جمال رازقی، رئیس اتاق شیراز نیز بر لزوم تعامل با مجلس شورای اسلامی تاکید کرد. جبار کیانی‌پور، رئیس اتاق یاسوج هم تصریح کرد: شرایط پیش‌آمده که به تعارض با بخش خصوصی و دامن می‌زند، باعث آسیب به بخش خصوصی و اقتصاد کشور است. باید همه استان‌های کشور بخصوص استان‌های بزرگ برای ارتقای این نهاد مدنی تلاش کنند.

محمدرضا رضانی، دبیر کل اتاق ایران هم در ادامه نشست از تلاش‌های اتاق ایران در رابطه با طرح اصلاح مجلس درباره روند اصلاح قانون اتاق ایران گفت: ما تمام تلاش خود را می‌کنیم که کار به صورت کارشناسی انجام شود و مجلس بیشترین تعامل را با اتاق ایران داشته باشد.

بعد از آن غلامحسین شافعی، رئیس اتاق ایران هم گفت: تعداد طرح‌های ارائه شده به مجلس شورای اسلامی در سال اول فعالیت مجلس، خیلی بالاتر

از قبل است و پیگیری این طرح‌ها و لوایح هم دشوارتر شده است.

شافعی تصریح کرد: برای حل مسائل اقتصاد کشور و راهبری درست امور، نباید ریشه بخش خصوصی را زد. من پیشنهاد می‌کنم کمیته‌ای تشکیل شود و با هر سه قوه و به ویژه مجلس شورای اسلامی وارد گفتگو شویم.

او به موضوع خاموشی برق اشاره کرد که فعالان اقتصادی در این زمینه بسیار ضرر کرده‌اند و اگر این مشکلات حل نشود، ممکن است اقدام قضایی انجام دهیم.

در ادامه رئیس اتاق ایران گزارش از روند جلساتی که درباره مشکلات کارت‌های بازرگانی، برگزاری روز ملی صادرات در اتاق ایران و استان‌ها، نشست با هیات تجاری قرقیزستان، مدیرکل شورای عالی ایرانیان خارج از کشور ارائه کرد

بعد از آن روسای اتاق‌های استانی از چگونگی برگزاری روز ملی صادرات، نحوه صدور کارت بازرگانی و تلاش برگرداندن آن به روال گذشته، مشکلات ساخت ساختمان جدید اتاق شهرستان‌ها و نحوه محاسبه سهم صفر مالیاتی برای اتاق‌های شهرستانی گفتند.

بعد از آن مسعود خوانساری، نایب‌رئیس اتاق ایران از بیمارستان تخصصی بازرگانی و مدرسه کسب‌وکار گفت که توسط اتاق تهران راه‌اندازی شده و فعالان اقتصادی می‌توانند از این ظرفیت بهره بگیرند.

در ادامه محسن احتشام، رئیس اتاق بیرجند از مشکلات فعالان اقتصادی در سفرهای خارجی درباره کارت واکسیناسیون کووید ۱۹ گفت: در همه سفرهای تجاری از فعالان اقتصادی کارت واکسن معتبر می‌خواهند و باید در این زمینه اتاق ایران اقدامی را با همکاری وزارت بهداشت، درمان و

همه چیز درباره «نسل Z»

سبک زندگی «نسل Z»، به قدری متفاوت از نسل‌های پیشین است که براساس یک مطالعه جهانی، رفتار این جوانان می‌تواند بر سایر گروه‌های سنی تأثیر بگذارد. «نسل Z» متولدین سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۰ هستند که آنها را «دیجیتالی‌های مادرزاد» می‌نامند. این گروه در عصر تکنولوژی و البته شرایط سخت اقتصادی به دنیا آمدند و ۶ ویژگی فکری-رفتاری (متفاوت از نسل Y) دارند.

تفاوت جوانان نسل امروز با نسل‌های قبل



| فضا | نسل B (بیبی بومرها ۱۹۴۰-۱۹۵۹) | نسل X (۱۹۶۰-۱۹۷۹) | نسل Y (هزاره، ۱۹۸۰-۱۹۹۴) | نسل Z (۱۹۹۵-۲۰۱۰) |
|-------|---|--|--|---|
| فضا | <ul style="list-style-type: none"> بعد از جنگ دیکتاتوری و سرکوب در برزیل | <ul style="list-style-type: none"> تحول سیاسی کاپیتالیسم و تسلط شایسته‌سالاری | <ul style="list-style-type: none"> جهانی‌سازی ثبات اقتصادی ظهور اینترنت | <ul style="list-style-type: none"> بویایی و واقعیت‌های چندگانه شبکه‌های اجتماعی مادرزاده‌های دیجیتال |
| رفتار | <ul style="list-style-type: none"> ایده‌آل‌گرا انقلابی طرفدار اصول اجتماعی | <ul style="list-style-type: none"> وابسته به مادیات رقابتی فردگرایانه | <ul style="list-style-type: none"> حامی جهانی شدن پرسشگر خود-محور | <ul style="list-style-type: none"> هویت تعریف نشده جامعه-محور گفت‌وگو کننده واقع‌بین |
| مصرف | <ul style="list-style-type: none"> ایدئولوژی گرامافون و فیلم | <ul style="list-style-type: none"> موقعیت اجتماعی برندها و خودرو | <ul style="list-style-type: none"> تجربه فستیوال‌ها و سفر | <ul style="list-style-type: none"> منعصر به فرد بودن نامحدود بودن |

از طبقات اجتماعی-اقتصادی مختلف، ترکیب کرده است. هدف این بود که بفهمیم دیدگاه‌های نسل جدید، چگونه بر بقیه جمعیت و همچنین رفتار مصرفی آنها به‌طور کل، تأثیر می‌گذارد.

مطالعه ما براساس نظرسنجی صورت‌گرفته، چهار رفتار اصلی را در نسل Z مشخص کرد که همه آنها به یک عامل بستگی دارند: این نسل به دنبال واقعیت است. نسل Zها به بیان نظرات و احساسات فردی ارزش می‌دهند و از برچسب‌ها دوری می‌کنند. آنها خودشان را برای انواع اهداف و انگیزه‌ها بسیج می‌کنند و عمیقاً به اثربخشی گفت‌وگو برای حل تعارض‌ها و بهبود دنیا اعتقاد دارند. در نهایت به شیوه‌ای کاملاً تحلیلی و واقع‌گرایانه تصمیم‌گیری می‌کنند. به همین دلیل است که از نظر ما، نسل Z «نسل حقیقت‌جو» تلقی می‌شود. در مقابل، نسل قبل‌تر - یعنی نسل هزاره - در عصر شکوفایی اقتصادی دنیا شکل گرفته و بر خودش متمرکز است. اعضای این نسل، ایده‌آل‌گراتر و ستیزه‌جوتر هستند و تمایل کمتری به پذیرش نظرات مختلف دارند.

این رفتارها بر نوع نگاه نسل Z به مصرف و روابط آنها با برندها اثر دارد. شرکت‌ها باید با سه مفهومی که به این نسل مرتبط است، هماهنگ باشند:

مصرف به‌عنوان دسترسی یافتن نه مالکیت، مصرف به‌عنوان بیان هویت فردی، و مصرف به‌عنوان یک مساله نگرانی اخلاقی. این تحول نسلی همراه

مدت‌ها قبل از اینکه اصطلاح «اینفلوئنسر» ابداع شود، نسل جوان این نقش اجتماعی را با خلق و تفسیر رویدادها ایفا می‌کرد. حالا نسل جدیدی از اینفلوئنسرها به صحنه آمده است. جوانان نسل Z - که افراد متولد شده بین سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۰ را تشکیل می‌دهند - دیجیتال‌های مادرزاد هستند. آنها از کودکی خود با اینترنت، شبکه‌های اجتماعی و سیستم‌های موبایل سروکار داشته‌اند. این فضا، نسلی فراشناختی را به‌وجود آورده که به‌راحتی منابع متعدد اطلاعات را جمع‌آوری می‌کنند و تجربیات مجازی و آفلاین را با هم ادغام می‌کنند.

افزایش ارتباط‌پذیری جهانی، باعث شده تغییرات نسلی در مقایسه با تفاوت‌های اجتماعی-اقتصادی، نقش مهم‌تری در تعیین رفتارها داشته باشند. تأثیرگذاری جوانان بر افرادی از همه سنین و با هر درآمدی و بر شیوه مصرف و ارتباط آنها با برندها زیاد شده است. در برزیل، نسل Z در حال حاضر ۲۰ درصد کل جمعیت کشور را تشکیل می‌دهد. موسسه مک‌کینزی چند سال پیش در همکاری با آژانس تحقیقاتی Box1824، یک نظرسنجی انجام داده و رفتارهای این نسل جدید و تأثیر آنها بر الگوهای مصرف در برزیل را بررسی کرده است. این نظرسنجی دیدگاه‌های کیفی در مورد نسل Z را در سه شهر بزرگ این کشور (رسیف، ریودوژانیرو و ساؤ پائولو)، با داده‌های کمی مربوط به چند نسل مختلف

بیان ایدئولوژی تعریف می‌کنند. نسل X (متولدین ۱۹۶۰ تا ۱۹۷۹) مصرف‌کننده موقعیت بوده‌اند و نسل هزاره‌ای‌ها (متولدین ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۴) تجربه‌ها را مصرف کرده‌اند. برای نسل Z همان‌طور که دیده‌ایم، اصلی‌ترین محرک مصرف، جست‌وجوی حقیقت در هر دو شکل شخصی و اجتماعی است. این نسل وقتی احساس راحتی دارد که فقط یک روش برای خودش بودن نداشته باشد. جست‌وجوی این نسل برای راستی و صداقت، آزادی بیان بیشتری ایجاد می‌کند و باعث می‌شود آنها برای شناخت انواع مختلف افراد پذیراتر باشند.

* هویت تعریف نشده: بیان واقعیت فردی

برای نسل Z، نکته کلیدی این نیست که خودشان را از طریق یک نوع کلیشه تعریف کنند، بلکه آنها می‌خواهند روش‌های مختلف خودشان بودن را امتحان کنند و هویت‌های فردی خود را در طول زمان شکل دهند. به این ترتیب، می‌توان آنها را

با پیشرفت‌های تکنولوژیک، در حال متحول کردن چشم‌انداز مصرف است؛ به شیوه‌ای که کل طبقه‌بندی‌های اجتماعی-اقتصادی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و فراتر از نسل Z می‌رود و به کل هرم سنی جمعیت سرایت می‌کند. احتمالاتی که برای شرکت‌ها به‌وجود می‌آید، هم متحول‌کننده است و هم چالش‌برانگیز. کسب‌وکارها باید در چگونگی ارزشی که به مصرف‌کننده می‌دهند تجدیدنظر کنند؛ مقیاس و تولید انبوه را در برابر شخصی‌سازی دوباره متعادل کنند؛ و بیش از همیشه وقتی به مسائل بازاریابی و اخلاق کاری می‌پردازند، خودشان به چیزی که توصیه می‌کنند عمل کنند.

آشنایی با نسل حقیقت‌جو

نسل‌ها به‌واسطه فضایی که از آن بیرون می‌آیند، شکل می‌گیرند (شکل ۱). بیبی بومرها که بین ۱۹۴۰ تا ۱۹۵۹ متولد شده‌اند، در فضای بعد از جنگ جهانی دوم بزرگ شدند و مصرف را در قالب

جمع آوری سنبل آبی از تالاب انزلی به روش مکانیزه

