



## فرم گزارش کارشناسی

( پیوست شماره ۱) دستورالعمل تشکیل و نحوه اداره جلسات شوراهای استانی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی

شناسه	رویه	تاریخ تهیه گزارش	۱۴۰۲/۱۰/۱۰
عنوان موضوع	استفاده از ظرفیت برق بنگاه های اقتصادی راكد و يا مازاد بر مصرف بنگاه های اقتصادی برای اختصاص با اولویت تامین برق واحدهای آماده تولید، بنگاه های دارای تولیدات جدید برای صنایع و کمک کننده به بهبود مدیریت انرژی و نصب تجهیزات انرژی های تجدید پذیر در واحدهای بصورت نیروگاه تولیدی پراکنده		
مرجع طرح موضوع	شرکت نیان الکترونیک، کمیسیون انرژی		
شرح موضوع	شرکت نیان الکترونیک طی نامه شماره ۱۴۰۲/۷۹۹۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ موضوع ارائه پیشنهادات روش های تامین برق کارخانجات که محصول آنها مستقیماً بر مهار بحران انرژی تأثیرگذار است را به دبیرخانه شورا منعکس نمود. پیشنهاد اختصاص ظرفیت های خالی و مازاد برق واحدهای مستقر در شهرک های صنعتی استان به بنگاه های اقتصادی تولیدکننده محصولات، در جهت رفع ناترازی انرژی در استان و همچنین، طرح تامین برق کارخانجات مستقر در شهرک های صنعتی از طریق نصب تجهیزات انرژی های تجدیدپذیر و واحدهای تولید پراکنده و لزوم استمرار انرژی مورد نیاز در این حوزه از مهمترین پیشنهادات قابل بررسی می باشد. به منظور اعلام نظر پیرامون موضوع واصله دبیرخانه شورا طی مکاتبات شماره های ۱۴۰۲/۲۹۴۱ ص مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶ - شماره ۱۴۰۲/۲۸۳۰ ص مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۹ و شماره ۱۴۰۲/۳۲۸۴ ص مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۷ - پیشنهادات شرکت نیان الکترونیک را به بخش های خصوصی ذیربط، دستگاه های اجرایی و کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ارسال نمود. شرکت برق منطقه ای خراسان رضوی طی نامه شماره ۶۸۶۰۹/۷۱۰۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ بازگشت به نامه دبیرخانه شورا اعلام نمود با توجه به تکمیل ظرفیت برق در شهرک های صنعتی، می بایست شرکت شهرک های صنعتی وفق ماده ۸۱ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخش از مقررات مالی دولت، نسبت به پیگیری تامین اعتبار از محل اعتبارات استانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بمنظور احداث زیرساخت های نیرورسانی اقدام نمایند. خانه هم افزایی انرژی و آب استان طی نامه شماره ۰۲/۲۲۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶ اعلام نظر نمود. موضوع در چهلمین جلسه دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی مطرح گردید.		
ایرادات و مشکلات مطروحه	همواره بیشترین آسیب ناترازی انرژی در بنگاه های اقتصادی بروز می کند و لزوم ارائه الگو و مدل برای مدیریت انرژی و بهره وری تولید از اهمیت خاصی برخوردار است. تولید انرژی پاک همچون انرژی خورشیدی و باد و تولید برق از آنان یکی از الگوهای متداول در کاهش ناترازی انرژی است. ایده اختصاص ظرفیت های خالی برق شهرک های صنعتی به بنگاه های اقتصادی تولیدکننده محصولات در جهت رفع ناترازی انرژی استان، با اولویت اختصاص برق به کارخانجات و بنگاه های اقتصادی که تولیدات آن موجب رفع ناترازی انرژی می شود، وضعیت انرژی استان را بهبود خواهد داد. لذا استفاده از ظرفیت های استفاده نشده در شهرکها و اولویت برای واحدهای تولیدی و واحدهایی که محصول آنها کمک به بهبود مصرف انرژی می نماید امری ضروری و اجتناب ناپذیر است		
جمع بندی جلسه کارگروه تخصصی	نظرات اعضاء حاضر در جلسه کارشناسی		



فرم گزارش کارشناسی

( پیوست شماره ۱) دستورالعمل تشکیل و نحوه اداره جلسات شوراهای استانی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی

(کارشناسی) به تاریخ

۱۴۰۲/۰۹/۱۳

«علی اکبر لبافی»، رئیس این دبیرخانه اظهار کرد: در حوزه کاهش آسیب‌های ناترازی انرژی بر روی بنگاه‌های اقتصادی، پیشنهاد متعددی به دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان ارسال شده است. بیشترین آسیب ناترازی انرژی در بنگاه‌های اقتصادی بروز می‌کند و لزوم ارائه الگو و مدل برای مدیریت انرژی و بهره‌وری تولید از اهمیت خاصی برخوردار است. تولید انرژی پاک همچون انرژی خورشیدی و باد و تولید برق از آنان یکی از الگوهای متداول در کاهش ناترازی انرژی است.

لبافی در خصوص ایده اختصاص ظرفیت‌های خالی برق شهرک‌های صنعتی به بنگاه‌های اقتصادی تولیدکننده محصولات در جهت رفع ناترازی انرژی استان، بیان کرد: با اولویت اختصاص برق به کارخانجات و بنگاه‌های اقتصادی که تولیدات آن موجب رفع ناترازی انرژی می‌شود، وضعیت انرژی استان بهبود پیدا خواهد کرد.

وی ادامه داد: انتقال و جابه‌جایی انرژی میان بنگاه‌های اقتصادی شهرک‌های صنعتی، پیش از این در دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان مطرح گردیده بود که این طرح موافقان و مخالفانی داشت. مخالفان بر این عقیده بودند که بنگاه اقتصادی واحد شهرک صنعتی را با امتیاز آن خریداری کرده و تمایلی به اختصاص ظرفیت مازاد برق واحد به دیگر واحدها را ندارد. موافقان نیز بر این عقیده هستند که با جابه‌جایی و انتقال ظرفیت مازاد برق واحدهای شهرک صنعتی و اختصاص آن به کارخانجات با تولیدات مذکور، از ناترازی انرژی جلوگیری می‌شود. اولویت اختصاص ظرفیت‌های مازاد انرژی به بنگاه‌های اقتصادی، بر اساس تاثیر تولیدات آنان در کاهش رفع ناترازی انرژی صورت خواهد گرفت. ضمن اینکه این اقدام شامل حال کارخانجاتی که ماشین‌آلات آنها در طی دوره دریافت پروانه بهره‌برداری در حال اجرا و نصب تجهیزات می‌باشند، نیز شامل می‌شود.

اهمیت اختصاص ظرفیت مازاد برق شهرک‌های صنعتی به واحدهای موثر در رفع ناترازی انرژی

«محمدعلی چمنیان»، نایب رئیس اول اتاق بازرگانی خراسان رضوی نیز عنوان کرد: برای جبران ناترازی انرژی در استان، به تولید محصولات برای مدیریت مصرف، نیازمند هستیم. پیشنهاد این است که ظرفیت مازاد برق به بنگاه‌های اقتصادی که تولیدات جدیدی برای صنایع داشته و سبب بهبود مدیریت مصرف انرژی می‌شوند، اختصاص پیدا کند. اغلب این تولیدات و تجهیزات از کشورهای اروپایی و آمریکایی خریداری و به کشور وارد می‌شود که به دلیل وارداتی بودن، ارزش زیادی از کشور خارج و هزینه سنگینی برای بهبود مدیریت مصرف صنایع به دنبال دارد. این در حالی است که بسیاری از شرکت‌های تولیدی ایرانی در حوزه تولید تجهیزات و محصولات با محوریت بهبود مدیریت مصرف انرژی تلاش می‌کنند.

وی با بیان اینکه مادامی که ظرفیت مورد نیاز برای تولید این محصولات فراهم نگردد، امکان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی وجود ندارد، تصریح کرد: این صنایع، تمایل زیادی به تولید این محصولات و تکنولوژی دارند؛ اما ظرفیت شهرک‌های صنعتی استان محدود است.

وی اشاره کرد: مرکز نوآوری آستان قدس یکی از شرکت‌های متقاضی و اولویت‌دار در حوزه تولید محصول و تکنولوژی‌هایی با هدف رفع ناترازی انرژی استان است. فعالیت این شرکت در زمینه تولید باتری‌هایی است که در زمان پیک، انرژی را ذخیره و در زمان مورد نیاز آن را آزادسازی می‌کند.

ظرفیت تولید برق واحدهای تولید پنل خورشیدی

چمنیان با اشاره به اینکه کارخانه‌های تولید پنل خورشیدی در کشور محدود هستند، خاطرنشان کرد: براساس آمارهای موجود، واحدهای فعال صنعتی در حوزه تولید پنل خورشیدی بسیار اندک است. کارخانه تولید پنل خورشیدی به ۲۰۰ کیلووات برق نیاز دارد که سالانه به تولید و بهره‌وری ۲۰۰ مگاوات برق کمک خواهد کرد.



فرم گزارش کارشناسی

( پیوست شماره ۱) دستورالعمل تشکیل و نحوه اداره جلسات شوراهای استانی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی

نایب رئیس اتاق بازرگانی مشهد با تاکید بر اینکه انتقال و جابه‌جایی انرژی و اختصاص آن به صنایع مذکور زمان‌بر است، خاطر نشان کرد: در صورتی که انرژی مورد نیاز این صنایع تامین شود، در طول سه سال کار و فعالیت آنان، ۱۰۰۰ مگاوات برق تولید و ناترازی انرژی استان برطرف می‌شود. این صنایع برای سه سال فعالیت به حدود ۱۰ مگاوات برق نیاز دارند. این صنایع با روش‌های بدیع و تولیدات خاص خود در جهت مدیریت مصرف و بهبود ناترازی انرژی فعالیت می‌کنند.

وی با تاکید بر لزوم هدایت سرمایه‌گذاری در جهت در ست و پایدار، عنوان کرد: بایستی مسیر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این حوزه را هموار و هدایت کرد که هدر نرود. همچنین سرمایه‌گذاری استانی در جهت بهبود ناترازی انرژی سوق پیدا کند.

چمنیان گفت: با استفاده از انرژی خورشیدی و بادی، می‌توان در راستای رفع ناترازی انرژی گام برداشت. بایستی بر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه تجمع برق تولیدی از انرژی خورشیدی و بادی، تمرکز کرد. برای استفاده از این ظرفیت و هدایت سرمایه‌بخشی خصوصی باید مکانیزم حقوقی و قانونی آن بررسی شود تا آسیبی به سرمایه‌گذار وارد نشود.

پیشنهاد تشکیل کمیته تخصصی برای اولویت‌بندی بنگاه‌های اقتصادی متقاضی استفاده از ظرفیت برق مازاد «نسرین یوسفی عارفی»، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی نیز در ادامه این نشست، گفت: کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد نامه‌ای در خصوص انتقال و جابه‌جایی برق مازاد واحدهای صنعتی در دو فاز به شرکت برق منطقه‌ای استان، ارسال کرد. این انتقال در دو فاز پیشنهاد شد تا در فاز اول چهار مگاوات و در فاز دوم، ۲ مگاوات برای انتقال در نظر گرفته شود.

یوسفی عارفی پیشنهاد کرد: لازم است در راستای طراحی مدل پیشنهادی انتقال برق مازاد واحدهای اقتصادی به کارخانه‌جات با تولیدات بدیع در حوزه رفع ناترازی انرژی، کمیته‌ای تخصصی متشکل از دستگاه‌های اجرایی، شرکت برق منطقه‌ای، شرکت توزیع برق خراسان، بخش خصوصی، اتاق بازرگانی، سازمان صمت، شرکت شهرک‌های صنعتی و تمامی ذی‌نفعان تشکیل و برنامه‌ریزی لازم صورت گیرد.

وی خاطر نشان کرد: اولویت با واحدهای صنعتی است که با تولیدات آنان به رفع ناترازی انرژی استان کمک شود. این کمیته در جهت صحت‌سنجی این امر نیز باید فعالیت نماید.

«حسن سویزی»، نایب رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد و رئیس سندیکای صنعت برق استان نیز در ادامه سخنان یوسفی عارفی افزود: در صورت تشکیل کمیته تخصصی برای برنامه‌ریزی و اختصاص به بنگاه‌های دارای اولویت، مدل پیشنهادی به بهترین نحو اجرا خواهد شد.

وی خاطر نشان کرد: با توقف تولید در زمان پیک مصرف و افزایش ساعت کاری تولید در زمان‌های غیر پیک، حجم تولیدات صنایع افزایش پیدا می‌کند.

«امیر مهدی مرادی»، دبیر انجمن مدیران صنایع خراسان با اشاره به اینکه برخی از واحدهای شهرک صنعتی با قطع برق مواجه هستند، عنوان کرد: ضروری است برق مازاد واحدهای صنعتی که به دلیل عدم استفاده از آن غیرفعال شدند، ظرف مدت ۶ ماه به واحدهای دارای اولویت اختصاص پیدا کند.

امکان انتقال ظرفیت برق مازاد واحدهای شهرک صنعتی وجود دارد



فرم گزارش کارشناسی

( پیوست شماره ۱) دستورالعمل تشکیل و نحوه اداره جلسات شوراهای استانی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی

«مرتضی نجفی‌نیا»، مدیر دفتر توزیع برق مشهد با تاکید بر اینکه شرکت‌های خدمات‌رسان از ایده اختصاص ظرفیت مازاد به بنگاه‌های اقتصادی با تولید محصولات در جهت رفع ناترازی انرژی استان استقبال خواهند کرد، گفت: با واگذاری ظرفیت‌های مازاد واحدهای شهرک صنعتی، شرایط برای فعالیت دیگر بنگاه‌های اقتصادی فراهم خواهد شد. نجفی‌نیا افزود: امکان انتقال ظرفیت برق مازاد واحدهای شهرک صنعتی وجود دارد. دشواری نظارت بر اختصاص ظرفیت مازاد برق واحدهای شهرک صنعتی به دیگر بنگاه‌ها «علی نیکو تدبیر»، کارشناس انرژی‌های تجدیدپذیر شرکت برق منطقه‌ای خراسان با تاکید بر اینکه نظارت بر مدل پیشنهادی اخذ ظرفیت مازاد برق صنایع به بنگاه اقتصادی با تولید محصول در جهت رفع ناترازی انرژی، دشوار است، اظهار کرد: تولید کارخانجات مذکور در جهت بهبود مصرف و رفع ناترازی انرژی است؛ اما برخی از شرکت‌ها مدعی دریافت برق مازاد خواهند شد. برای رفع مشکلات احتمالی در این حوزه، بایستی قانونی مصوب گردد تا مدل پیشنهادی براساس آن انجام شود. تشکیل کمیته تخصصی برای اختصاص ظرفیت مازاد برق به واحدهای اقتصادی با اولویت، پیشنهاد خوبی در این زمینه است. ظرفیت برق فروخته شده با میزان مصرف بنگاه‌های اقتصادی شهرک‌های صنعتی هم‌خوانی ندارد «رضا رحیم‌خانی»، نماینده شرکت شهرک‌های صنعتی استان نیز در بخشی از این نشست با بیان اینکه ۳ ترانس برق پنجاه مگاوار در شهرک صنعتی توس نصب شده است، خاطرنشان کرد: شرکت شهرک‌های صنعتی با شرکت برق منطقه‌ای خراسان تعاملات خوبی دارد اما مسئله اصلی در حوزه انتقال ظرفیت مازاد است. دولت و شرکت برق منطقه‌ای اراده‌ای برای ساخت پست‌های برق ۴۰۰ کیلو ولت و خطوط انتقال ۴۰۰ را ندارند. این پروژه‌ها نیازمند هزینه‌های زیادی است. وی بخش دیگر سخنانش را به ضرورت رفع نقصان انرژی در حوزه صنعت اختصاص داد و تاکید کرد: با وجود اینکه استان با بحران انرژی مواجه است؛ دولت روزانه کدهای اقتصادی صادر می‌کند و واحدهای اقتصادی رو به افزایش هستند. این مسئله کشوری بوده و تنها شامل خراسان رضوی نمی‌شود اما دولت چگونه می‌خواهد آب، برق و گاز این صنایع را تامین کند؟ برای تامین انرژی صنایع، به اصلاح زیرساخت‌ها نیاز است که بودجه آن باید تامین گردد. رحیم‌خانی افزود: در سال‌های گذشته برای اصلاح زیرساخت‌های لازم صنایع، ۳۰ درصد هزینه از شرکت شهرک‌های صنعتی، ۳۰ درصد سازمان برنامه و بودجه و ۴۰ درصد باقی آن را شرکت‌های خدمات‌رسان تامین می‌کردند. وی با اشاره به اینکه برق مورد نیاز صنایع شهرک صنعتی باید مدیریت گردد، ادامه داد: شرکت برق منطقه‌ای خراسان اعلام می‌کند که ظرفیت برق شهرک صنعتی چناران به صورت کامل فروخته شده و امکان اختصاص ظرفیت جدید وجود ندارد؛ اما در زمان پیک مصرف، تنها ۳۸ مگاوات برق در این شهرک استفاده می‌شود و بخش زیادی از ظرفیت اختصاص یافته آن خالی است. ظرفیت برق فروخته شده با میزان مصرف هم‌خوانی ندارد. همچنین یکی از ترانس‌های شهرک صنعتی کاویان هم اکنون خالی است. رحیم‌خانی خاطرنشان کرد: با شناسایی واحدهای اقتصادی که از حداکثر ظرفیت برق خود مصرف نکرده و اختصاص ظرفیت مازاد آنان به دیگر واحدهای اقتصادی، مدیریت انرژی صورت می‌گیرد. تمامی اسناد و مدارک میزان مصرف و ظرفیت اختصاص یافته به بنگاه‌های اقتصادی شرکت شهرک‌های صنعتی وجود دارد و قابل ارائه است. وی گفت: بیش‌ترین درخواست اختصاص ظرفیت برق به واحدهای صنعتی از سوی شهرک صنعتی چناران است. با وجود اینکه در پست برق شهرک صنعتی چناران، ظرفیت خالی وجود دارد، برخی واحدهای اقتصادی در این زمینه با کمبود مواجه هستند.



فرم گزارش کارشناسی

( پیوست شماره ۱) دستورالعمل تشکیل و نحوه اداره جلسات شوراهای استانی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی

پیشنهاد مهلت تولید محصول در جهت رفع ناترازی انرژی به واحدهای تقاضاکننده برق «محسن مومنیان»، کارشناس برق دفتر فنی و امور عمرانی استانداری خراسان رضوی با اشاره به اهمیت تشکیل کمیته تخصصی اختصاص ظرفیت مازاد برق شهرک‌های صنعتی به بنگاه‌های اقتصادی اولویت‌دار، اظهار کرد: در این کمیته تخصصی بایستی از ظرفیت دستگاه‌های اجرایی و تمامی ذی‌نفعان طرح استفاده شود. وی ادامه داد: در صورتی که بنگاه اقتصادی تقاضاکننده پس از پایان مهلت ارائه شده نتواند محصول خود را تولید کند، ظرفیت برق از آن اخذ و به واحد اقتصادی دیگری اختصاص پیدا کند.

«سید محمود شالفروشان»، نماینده شرکت شهرک‌های صنعتی استان نیز تاکید کرد: ممکن است بنگاه اقتصادی زمینی از شهرک صنعتی را خریداری و آن را به انبار تبدیل کرده باشد یا بخشی از خط تولید آن به دلیل ورشکستگی، متوقف شده باشد. با اختصاص و آزادسازی ظرفیت این واحدها، امکان فراهم‌آوری تولید محصولات با هدف رفع ناترازی انرژی امکان‌پذیر است. اطلاعات واحدهای صنعتی به صورت متداول به روزرسانی می‌شود و می‌توان از آن استفاده نمود. سپس لبافی، رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی استان با اشاره به آزادسازی ظرفیت مازاد برق بنگاه‌های اقتصادی، به جمع‌بندی مباحث دستور کار اول پرداخت و بیان کرد: دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان پیشنهادات مربوط به این موضوع را جمع‌بندی و با توجه به اتفاق آراء در این خصوص آن را به شورای گفت‌وگوی استان ارائه خواهد کرد.

وی افزود: در کمیته تخصصی که بدین منظور تشکیل خواهد شد، از ظرفیت تمامی دستگاه‌های متولی و اجرایی، نماینده اتاق و اعضای هیئت رئیسه کمیسیون انرژی، شرکت شهرک‌های صنعتی، سازمان صمت و... استفاده می‌شود. این موضوع، در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان مطرح خواهد شد.

ضرورت نصب تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر و استقرار واحدهای تولید پراکنده در شهرک‌های صنعتی در ادامه این جلسه، چمنیان، نایب رئیس اتاق بازرگانی خراسان رضوی در تشریح دستور کار دوم، گفت: واحدهای صنعتی به تولید انرژی‌های تجدیدپذیر تشویق می‌شوند و بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی از پنل‌های خورشیدی برای تولید برق استفاده می‌کنند؛ اما برق تولیدی به شبکه مصرف واحدهای صنعتی منتقل نمی‌شود.

وی به شناسایی چندین نقطه برای ایجاد پنل خورشیدی با ظرفیت ۱۰۰ کیلووات برق در شهرک‌های صنعتی استان اشاره و تاکید کرد: دستورالعمل‌های متعددی برای ایجاد نیروگاه و پنل خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی در شهرک‌های صنعتی وجود دارد که به نظر می‌رسد ظرفیت آن باید به ۱۲۰ کیلووات یا بیشتر افزایش پیدا کند؛ اما بر اساس دستورالعمل‌های شرکت برق منطقه‌ای این امر امکان‌پذیر نیست. زیرا در هنگام نصب پنل خورشیدی در بهترین زوایا قرار نخواهند گرفت و متر از زیر بنا کفایت ۸۰ کیلووات را بیشتر جوابگو نخواهد بود. همچنین برای واحدهایی که امکان تولید برق با ظرفیت بیش از ۱۰۰ کیلووات فراهم است با دستورالعمل‌هایی که اتصال آنها به ترانس‌های توزیع نباید بیش از ۸۰ کیلووات باشد فراهم خواهد شد. زیرا اتصال آنها در نقطه ترانس به عنوان بار مصرفی نخواهد بود و از بار ترانس کاسته خواهد شد.

چمنیان عنوان کرد: اگر ۲۰۰ نیروگاه برق خورشیدی با ظرفیت ۲۰۰ کیلووات برق در شهرک‌های صنعتی احداث گردد، ۴۰ مگاوات ظرفیت برق جدید ایجاد خواهد شد که صنایع می‌توانند از آن استفاده کنند. با مصرف برق در محل تولید، مسائلی همچون انتقال و اتصال به شبکه ضرورتی ندارد. احداث نیروگاه خورشیدی در شهرک‌های صنعتی با مالکیت شخصی انجام می‌شود. نهادهای ذی‌ربط و متولی بایستی سیاست‌های تشویقی برای سرمایه‌گذار در نظر گیرند و در جهت رفع موانع کمک کنند. برای احداث هر ایستگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰۰ کیلووات برق به حدود ۳ میلیارد



فرم گزارش کارشناسی

( پیوست شماره (۱) دستورالعمل تشکیل و نحوه اداره جلسات شوراهای استانی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی)

تومان هزینه نیاز است. در این شرایط سخت اقتصادی، باید به سرمایه‌گذار و کارخانه‌جات بسته‌های تشویقی و حمایتی اعطا و عدد منطقی سرمایه‌گذاری مد نظر قرار گیرد.

وی با اشاره به ظرفیت تولید ۴۰ مگاوات برق در شهرک صنعتی توس، ادامه داد: سوله‌های شهرک صنعتی در بهترین زاویه تابش نور خورشید نیستند و برای احداث نیروگاه خورشیدی بر روی آن باید از تجهیزات با ظرفیت ۱۲۰ کیلوواتی استفاده شود؛ اما بر اساس دستورالعمل‌های شرکت برق منطقه‌ای این امر امکان‌پذیر نیست. همچنین در شهرک‌های صنعتی ترانس با ظرفیت کامل وجود دارد؛ اما امکان استفاده از آن نیست. در واقع، اشکالات فنی در حوزه توزیع برق وجود دارد.

وی با تاکید بر ضرورت تهیه بسته تشویقی و افزایش تعرفه خرید برق از نیروگاه‌های خورشیدی در جهت رغبت و تمایل واحدهای شهرک صنعتی استان، گفت: این موضوعات باید بررسی و کارشناسی شود. با طرح این موضوع در کمیته‌های تخصصی و بررسی ابعاد و زیرساخت‌های لازم به رفع موانع انرژی در استان کمک خواهد شد.

بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی نتوانستند از برق تولیدی نیروگاه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده کنند یوسفی عارفی، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد هم با اشاره به اینکه پنل خورشیدی بر روی سقف سوله‌های واحدهای شهرک صنعتی نصب می‌گردد؛ اما برق تولیدی آن‌ها به شبکه وارد نشده و مصرف نمی‌شود، بیان کرد: این مشکل فنی در حوزه شرکت‌های خدمات‌رسان وجود دارد. در نیروگاه‌های خورشیدی خانگی، برق تولید شده در منزل فرد استفاده و مازاد آن به شبکه افزوده می‌شود. در صورتی که این امر در نیروگاه‌های خورشیدی بنگاه اقتصادی نیز فعال گردد، بسیاری از مشکلات در حوزه انرژی رفع و اصلاح شبکه صورت می‌گیرد.

وی با اشاره به فقدان سازوکارهای مناسب در حوزه ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی بنگاه‌های اقتصادی، عنوان کرد: تاکنون بسیاری از واحدهای اقتصادی نتوانستند از برق تولیدی نیروگاه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده کنند. این در حالی است که بسیاری از واحدهای اقتصادی راغب به احداث نیروگاه خورشیدی بر روی سقف سوله‌ها هستند.

یوسفی پیشنهاد تشکیل کمیته تخصصی در استان برای بررسی این موضوع را مطرح و اذعان کرد: کمیسیون انرژی اتاق مشهد برای طرح و بررسی این موضوع در کارگروه انرژی‌های تجدیدپذیر آمادگی دارد.

«رضا رحیم‌خانی»، نماینده شرکت شهرک‌های صنعتی استان نیز با بیان اینکه دولت هزینه زیادی برای برق پرداخت می‌کند، اظهار کرد: از طرح‌های توسعه‌ای و بهبوددهنده وضعیت انرژی استان باید استقبال کرد. به بنگاه اقتصادی که اقدام به ایجاد نیروگاه برق خورشیدی کند، گواهی بهینه‌سازی اعطا می‌شود که در بورس بسیار ارزشمند است.

سپس لبافی در جمع‌بندی این موضوع بیان کرد: این موضوع در کارگروه تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد بررسی خواهد شد و نتایج آن به عنوان مصوبه این دستورکار مدنظر قرار گرفته و سپس به شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان ارسال خواهد شد.

دستگاه‌های استانی دارای نماینده در جلسه

دفتر هماهنگی امور سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری - اداره کل صنعت معدن و تجارت استان - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان - دفتر فنی و امور عمرانی استانداری - شرکت برق منطقه ای خراسان - توزیع برق منطقه ای مشهد - شرکت شهرک‌های صنعتی استان - توزیع برق مشهد - شرکت نیان الکترونیک - انجمن مدیران صنایع استان - خانه صنعت معدن و تجارت استان - کمیسیون انرژی اتاق - انجمن شرکت‌های دانش بنیان - کانون انجمن‌های صنفی کارفرمایی استان.



جمع‌بندی مورد توافق اعضا

بررسی چگونگی استفاده از ظرفیت برق بنگاه‌های اقتصادی راکد و یا مازاد بر مصرف بنگاه‌های اقتصادی برای اختصاص با اولویت: الف) تامین برق واحدهایی که آماده تولید هستند ب) بنگاه‌های اقتصادی که تولیدات جدیدی برای صنایع داشته و سبب بهبود مدیریت مصرف انرژی شده و به رفع ناترازی انرژی کمک می‌کند و ت) لزوم استمرار انرژی مورد نیاز واحد‌های تولیدی و نصب تجهیزات انرژی‌های تجدید پذیر در واحدهای بصورت نیروگاه تولیدی پراکنده در جلسه مطرح گردید.

پس از بحث و تبادل نظر و بیان نظرات بخش خصوصی و دولتی و به ویژه شرکت‌های خدمات رسان به اتفاق آراء (بدون رای مخالف) بر ضرورت استفاده از ظرفیت‌های خالی و راکد با اولویت واحدهای آماده فعالیت و واحدهایی که تولیدات آنها به رفع ناترازی برق کمک می‌کند تاکید گردید لذا با عنایت به آنچه در اظهارات خبرگان حاضر در جلسه به شرح فوق آمده است تصمیمات زیر اتخاذ و مقرر شد:

۱- شرکت شهرک‌ها واحدهایی که دیماندر مصرفی مطابق با دیماندر خریداری شده نیست و ظرفیت برق بدون استفاده در یکساله گذشته داشته اند و واحدهایی که به طور کلی طی دو سال اخیر راکد بوده اند شناسایی و در قالب یک سازو کار منطقی و با تشخیص کمیته ای مرکب از نمایندگان استانداری، صمت، برق منطقه ای، شرکت‌های توزیع، شرکت شهرک‌ها، شرکت خدمات شهرک صنعتی، کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی صنایع و معادن و کشاورزی با اولویت به واحدهای آماده فعالیت و واحدهایی که تولیدات آنها به رفع ناترازی برق کمک می‌کند واگذار گردد.

۲: بخشی از ظرفیت واحدهایی که آزاد سازی دیماندر در آن‌ها صورت می‌پذیرد و اولویت و تضمین ارائه به واحدهای تولیدی که محصولات آنها در راستای تامین و تجهیز تکنولوژی‌هایی نظیر اینورتر، پنل خورشیدی، باتری لیتیومی و ... به تشخیص خبرگان که اثر گذاری بر تولید برق و رفع ناترازی دارد اختصاص یابد.



بررسی چگونگی استفاده از ظرفیت برق بنگاه های اقتصادی راكد و يا مازاد بر مصرف بنگاه های اقتصادی برای اختصاص با اولويت:

الف) تامین برق واحدهایی که آماده تولید هستند.

ب) بنگاه های اقتصادی که تولیدات جدیدی برای صنایع داشته و سبب بهبود مدیریت مصرف انرژی شده و به رفع ناترازی انرژی کمک می کند.

ت) لزوم استمرار انرژی مورد نیاز واحد های تولیدی و نصب تجهیزات انرژی های تجدید پذیر در واحدهای بصورت نیروگاه تولیدی پراکنده

در جلسه مطرح گردید. پس از بحث و تبادل نظر و بیان نظرات بخش خصوصی و دولتی و به ویژه شرکت های خدمات رسان بر ضرورت استفاده از ظرفیت های خالی و راكد با اولویت واحدهای آماده فعالیت و واحدهایی که تولیدات آنها به رفع ناترازی برق کمک میکند تاکید گردید لذا با توجه به آنچه در مندرجات گزارش کارشناسی به شرح فوق آمده است پیشنهاد می گردد.

۱- با عنایت به مصوبه یکصد و دهمین جلسه شورای گفت و گو پیرامون موانع تامین برق و گاز شهرک صنعتی کایان که مقرر گردید مصوبه جلسه مذکور به شرح زیر برای سایر شهرک ها نیز تسری یابد:

(برای استفاده از ظرفیت های معطل موجود ناشی از تعطیلی برخی واحدهای تولیدی و یا ظرفیت های خریداری شده که تاکنون به میزان ظرفیت خریداری شده مورد استفاده قرار نگرفته و اختصاص آن به تقاضاهای جدید تا رسیدن به حجم کل قرارداد شهرک، به عنوان یک راهکار موقت، حسب تشخیص کارگروهی به ریاست معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری و دستگاه های اجرایی مرتبط و شرکت های خدمات رسان و انجمن مدیران صنایع و خانه صنعت و معدن و کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ظرف مدت دو هفته ساز و کار اجرایی از جمله چگونگی تشخیص و معرفی واحدهای صنعتی تعطیل و غیرفعال، نحوه تخصیص و .. با لحاظ نمودن تمام ملاحظات مالکیتی و استفاده از این ظرفیت تعیین و ابلاغ گردد)

( بند یک درخواست استفاده از ظرفیت های خالی بنگاه های اقتصادی برای اختصاص به واحدهای آماده تولید تصمیم لازم اتخاذ گردیده است

#### پیشنهادات

۲- به تشخیص کمیته بند یک اولویت دوم به به واحدهایی که تولیدات آنها به رفع ناترازی برق کمک میکند اختصاص پیدا کند.

۳- واحدهای صنعتی که اقدام به تولید انرژی های تجدیدپذیر نموده و از پنل های خورشیدی برای تولید برق استفاده می کنند برای تشویق و ترغیب سایر بنگاه های اقتصادی در قالب سازکاری که در بند یک تصمیمات اشاره شده است برق مورد نیازشان قطع نگردد.





فرم گزارش کارشناسی

( پیوست شماره ۱) دستورالعمل تشکیل و نحوه اداره جلسات شوراهای استانی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی

<p>۱- صورتجلسه چهلمین جلسه دبیرخانه شورای گفت و گو ۱۳/۰۹/۱۴۰۲</p> <p>۲- صورتجلسه یکصد و دهمین جلسه شورای گفت و گو مورخ ۲۵/۰۹/۱۴۰۲</p> <p>۳- نامه شماره ۱۴۰۲/۷۹۹۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ شرکت نیان الکترونیک</p> <p>۴- مکاتبات شماره های ۱۴۰۲/۲۹۴۱ ص مورخ ۱۶/۰۸/۱۴۰۲ - شماره ۱۴۰۲/۲۸۳۰ ص مورخ ۰۹/۰۸/۱۴۰۲ و شماره ۱۴۰۲/۳۲۸۴ ص مورخ ۰۷/۰۹/۱۴۰۲ اعلام نظر دبیرخانه شورا پیرامون موضوع</p> <p>۵- نامه شماره ۶۸۶۰۹/۷۱۰۴ مورخ ۰۱/۰۹/۱۴۰۲ شرکت برق منطقه ای خراسان رضوی</p> <p>۶- نامه شماره ۰۲/۲۲۷ مورخ ۱۶/۰۸/۱۴۰۲ خانه هم افزایی انرژی و آب استان</p> <p>۷- نامه شماره ۳۷۶۷ /۱۴۰۲ د مورخ ۱۶/۱۰/۱۴۰۲ کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی</p> <p>۸- نامه شماره ۳۷۶۶ /۱۴۰۲ د مورخ ۱۶/۱۰/۱۴۰۲ کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی</p>	<p>فهرست مستندات و مدارک پشتوانه</p>
--	--------------------------------------