اجرای ۸۱۱ پروژه عام‌المنفعه

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز در آیین گشایش این همایش به ارائه آماری از خدمات عام المنفعه شرکت ملی نفت ایران پرداخت و گفت: شرکت ملی نفت ایران در قالب تامین اعتبار و اجرای طرح‌های عام‌المنفعه از سال ۹۲ تاکنون موفق به تکمیل ۸۱۱ پروژه با اعتبار بیش از ۱۱۸۴ میلیارد تومان شد و این در حالی است که این شرکت تعداد ۱۱۵۹ پروژه نیز با اعتبار ۲۲۸۴ میلیارد تومان در حال اجرا دارد.

بابک دارایی افزود: پروژه‌های جدید احصا شده به تفکیک چهار منطقه (غرب کارون، پارس، نفت‌خیز، غیرنفتی) به‌عنوان برنامه پنج‌ساله خدمات عام‌المنفعه، از سوی شرکت ملی نفت ایران مصوب و به مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز ابلاغ شد.

وی تصریح کرد: بر اساس برنامه پنج‌ساله خدمات عام‌المنفعه، تعداد ۲۶۰ پروژه در غرب کارون، ۳۹۸ پروژه در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، ۵۸۹ پروژه در مناطق نفت‌خیز جنوب و ۲۰۵ پروژه در مناطق غیرنفتی اجرا خواهد شد.

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز با اشاره به مهم‌ترین اهداف و پروژه‌های اجرایی گفت: ارتقای سطح امکانات و توسعه فضاهای آموزشی دانشگاه‌ها، ارتقای سطح بهداشت عمومی، سلامت جامعه و کاهش تلفات و خسارت‌های جانبی، افزایش امکانات و فضاهای ورزشی و توسعه سلامت عمومی، رفع بخشی از محرومیت‌های نیازمندان و قشرهای آسیب‌پذیر جامعه، توسعه کمی و کیفی راه‌ها و جاده‌های مواصلاتی، حفظ و صیانت از منابع ارزشمند طبیعی و زیست محیطی و کمک به استفاده بهینه از منابع آبی و گسترش فرآیند تولید و انتقال برق، از اهم اهداف و فعالیت‌های پروژه‌های اجرایی به شمار می‌رود.

دارایی به طرح تقویت بنیه علمی دانش‌آموزان مناطق غرب کارون و پارس جنوبی اشاره و تصریح کرد: کلاس‌های آمادگی کنکور، تاثیری بسزا در میزان قبولی و کسب رتبه‌های برتر در میان دانش‌آموزان این مناطق داشت.

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز با اشاره به پروژه «توانمندسازی نیروهای بومی در مناطق غرب کارون و پارس جنوبی» تصریح کرد: با آماده‌سازی هدفمند نیروهای بومی در مشاغل مورد نیاز مناطق ویژه پارس جنوبی و غرب کارون، امکان جذب و به‌کارگیری این افراد در صنایع فراهم شد.

یکپارچگی کار و زندگی

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی نیز در ادامه به تشریح اهمیت اجرای مسوولیت‌های اجتماعی پرداخت و این موضوع را از منظر توجه به کارکنان سازمان و خانواده‌های آنان بررسی کرد.

نسرین جزنی ادامه داد: روش برخورد سازمان با ذی‌نفعان بسیار مهم است. ماهیت کار کردن در صنعت نفت و مناطق نفت‌خیز، تحمل مشکلاتی مانند دوری از خانواده است، در حالی که کار و زندگی شخصی تاثیر مستقیمی بر یکدیگر دارند. یکپارچگی کار و زندگی رویکردی است که هم‌افزایی بیشتر بین همه بخش‌های زندگی به صورت یکپارچه را به‌وجود می‌آورد.

وی با اشاره به اینکه تصویر سنتی تعادل کار و زندگی احساسی از رقابت را بین این دو ایجاد می‌کند، افزود: مطالعات جدید نشان می‌دهد در محیط‌های کاری میان همکاران روابط دوستانه نیز برقرار است، در حالی که افراد در زندگی شخصی خود و در کنار خانواده، تنها به گفت‌وگو درباره مسائل خانوادگی می‌پردازند.

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی ادامه داد: برای تدوین راهبرد موفق کار و زندگی چهار مرحله مشخص شده که شامل تعیین نیازهای اجرایی کردن راهبردهای کار و زندگی، ارزیابی نیازهای سازمانی و نیازهای کار و زندگی، طراحی و پیاده‌سازی برنامه کار و زندگی و سرانجام ارزیابی برنامه کار و زندگی است.

به گفته وی، سازمان‌ها به دلیل ایجاد جذابیت و نگهداری استعدادها، بالا نگهداشتن اخلاقیات و روحیه سازمانی، افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی در هزینه‌ها، کاهش هزینه‌های بهداشت و درمان، افزایش تعهد، کاهش فرسودگی شغلی و عملکرد رقابتی باید برنامه‌های یکپارچگی کار و زندگی را اجرا کنند.

جزنی تصریح کرد: برای ارزیابی نیازهای کارکنان می‌توان به مطالعه پرونده آنان پرداخت، از آنها نظرسنجی کرد، یا گروه‌های متمرکز شامل گفت‌وگوهای ساختاریافته برای کسب اطلاعات درباره دیدگاه‌ها و تجربه‌های آنان تشکیل داد.

وی افزود: نهادینه کردن فرهنگ سازمانی برای کارکنان، ایجاد محیط کاری انعطاف‌پذیر و یافتن استعدادهای کارکنان، همواره از مهم‌ترین دغدغه‌های مدیران منابع انسانی است.

اثر مثبت بر سبک زندگی جوامع محلی

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز در نشست تخصصی «مشارکت در توسعه و توانمندسازی جوامع محلی» چهارمین همایش مسؤولیت اجتماعی صنعت نفت گفت: صنعت نفت و گاز در هر نقطه از کشور که حضور داشته باشد، بر جامعه پیرامون خود اثرگذار است و شاید این تصور را به وجود آورد که فعالیت بخش‌های مختلف صنعت سبب تاثیرگذاری منفی بر محیط زیست شود، اما تلاش ما این است که حداقل بر سبک زندگی مردم در جوامع پیرامون شرکت‌های زیرمجموعه خود اثر مثبتی داشته باشیم.

حسن منتظر تربتی ادامه داد: کسانی که در مناطق نفت‌خیز زندگی می‌کنند، به‌واسطه همجواری با این مناطق سبک زندگی، توقع و افکار متفاوتی دارند و ما نیز در کنار مردم اگر حضور بی‌دردسر نداشته‌ایم، اما همه وظایف خود را به‌درستی انجام داده‌ایم.

به گفته وی، هدف ما داشتن حضور موثر در کنار مردم همجوار مناطق نفت‌خیز است؛ به‌گونه‌ای که از منظر اقتصادی و اجرای مسؤولیت اجتماعی در زندگی مردم اثر مثبت داشته باشیم.

معاون وزیر نفت در امور گاز تصریح کرد: تعیین و اجرای پارامترهای مسؤولیت اجتماعی از سوی هر کدام از شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت در نقاط مختلف کشور با توجه به وضع مالی آن شرکت و همچنین بر اساس آمایش سرزمین انجام می‌شود.

تربتی، واکنش وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در مقاطع بحرانی مانند وقوع سیل فروردین‌ماه امسال را مثبت و مهم ارزیابی و اظهار کرد: شرکت ملی گاز ایران در سیلاب امسال همکاری بسیار خوبی با ستاد مدیریت بحران کشور داشت، همچنین کارکنان افزون بر توزیع کمک‌ها، خودشان به یاری مردم می‌شتافتند که همه این موارد از مصادیق اجرای مسؤولیت اجتماعی است.

ضرورت توجه به مراکز کارآفرینی و حرفه‌آموزی زنان

مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده در نخستین نشست تخصصی چهارمین همایش مسؤولیت‌های اجتماعی صنعت نفت با عنوان «مشارکت در توسعه و توانمندسازی جوامع محلی» بر ضرورت توجه بیشتر به مراکز کارآفرینی و حرفه‌آموزی زنان تاکید کرد و گفت: در اعتباراتی که به مسؤولیت اجتماعی تخصیص داده می‌شود، دختران و زنان را نادیده نگیرید.

فاطمه تندگویان اظهار کرد: جامعه محلی شامل زنان و مردان می‌شود و نمی‌توان در این جوامع به نیمی از اقشار توجه کرد (مردان) و به نیمی دیگر (زنان) بی‌توجه بود.

وی با اشاره به اینکه در پروژه‌هایی که در طول سال‌ها انجام شده است، سیاستگذاران، برنامه‌ریزان و مجریان عمدتا آقایان بودند و زنان نقشی در اجرا نداشتند، افزود: متاسفانه تعداد پروژه‌هایی که برای خانم‌ها و دختران ایجاد شده خیلی نادر است و به تعداد انگشتان دست می‌رسد.

مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده تصریح کرد: در بخش آموزش جوامع محلی اگر دقت و بررسی کنید، درمی‌یابید که عمدتا دختران هستند که بازمانده تحصیل می‌شوند.

تندگویان افزود: در شرایط امروز با آنکه از توسعه صحبت می‌کنیم، ۴۷ درصد دختران به متوسطه ۲ راه پیدا نمی‌کنند و این در جوامع محلی بسیار بیشتر است.

مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده ادامه داد: رشته‌هایی که دختران در جوامع محلی دارند، عمدتا انسانی است و به اشتغال منجر نمی‌شود. اگر رشته فنی و حرفه‌ای برای آنها گذاشته شود، رشد اشتغال زنان افزایش می‌یابد.

تندگویان همچنین بر ضرورت توجه ویژه به مراکز کارآفرینی و حرفه‌آموزی زنان تاکید و تصریح کرد: در حوزه سلامت نیز بانوان ما از بیماری‌های مزمن مفصلی و قلبی و عروقی رنج می‌برند و این به‌دلیل کم‌توجهی و شاید از کمبود دسترسی به امکانات نشأت می‌گیرد.

وی تصریح کرد: اعتبارات تخصیص داده‌شده به مسؤولیت اجتماعی زنان و دختران را در جامعه نادیده نگیرید، زیرا اینها مطالباتشان روز به روز بالاتر می‌رود و مطمئن باشید زمانی که این مطالبات سرکوب شود پیامدهای آن از جای دیگری سر باز خواهد کرد.

مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده افزود: امیدوار هستم که مدیران و دست‌درکاران، عدالت را مسئولانه برای همه اقشار جامعه محلی در نظر بگیرند.

فراهم کردن زمینه‌های لازم برای توسعه

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز با محور «کمک به توسعه زیرساخت‌ها در جوامع محلی» به به توسعه زیرساخت‌ها و ارائه خدمات عمرانی، بهداشتی و درمانی، ورزشی، آموزشی و... اشاره کرد و گفت: هدف اصلی مسؤولیت اجتماعی، علاوه‌بر رضایت و توانمندسازی نیروهای بومی، فراهم کردن زمینه‌های لازم برای توسعه و امنیت پایدار در کشور است و این مهم با داشتن برنامه مدون و اصولی محقق می‌شود.

احمد محمدی ادامه داد: صنعت نفت از زمان پیدایش تاکنون در مقوله مسؤولیت اجتماعی پیشگام بوده و توانسته است نقشی بسزا در توانمندسازی جوامع محلی داشته باشد. هر چند انتقادهایی به ما وارد است، اما مواقعی هم بوده که فعالیت‌هایی صنعت نفت در زمینه مسؤولیت اجتماعی آن‌طور که باید تبلیغ نشده است.

وی با بیان اینکه فعالیت‌ها و اقدام‌های عام‌المنفعه باید براساس برنامه‌ریزی هدفمند انجام شود، افزود: تلاش‌ها باید بر محور شکل‌گیری مسؤولیت اجتماعی هدفمند باشد تا گوشه‌ای از محرومیت‌ها برطرف شود.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب تصریح کرد: شناسایی نیازمندی‌های واقعی مناطق عملیاتی از اهم واجبات است، زیرا در بعضی از مناطق، خدماتی ارائه شده که چندان ضرورت نداشته است.

محمدی با بیان اینکه اگر نیازها را واقعی‌سنجی و اولویت‌بندی کنیم، به هدف نزدیک‌تر می‌شویم و امنیت و توسعه پایدار بیشتر محقق می‌شود، افزود: خدمات ارائه شده به صورت پراکنده است که با برنامه‌ریزی منظم و اصولی می‌توان آنها را پررنگ‌تر نشان داد.

وی با بیان اینکه این شرکت به‌منظور توسعه سازمان، به بخش و فعالیت‌های مسؤولیت اجتماعی خود توجه داشته است، گفت: مسائل بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای) همواره مورد تاکید مدیران اجرایی این شرکت بوده و در سراسر مناطق نفت‌خیز جنوب اهمیت ویژه‌ای داشته است.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب اقدام‌های پیشگیرانه و جلوگیری از مخاطره‌های زیست‌محیطی، همکاری با ستاد مدیریت بحران، اعزام کارشناسان مناطق نفت‌خیز به محل‌های در خطر وقوع سیل، استقرار گروه مجهز پایش و بررسی وضع دبی رودخانه کارون و اعلام آماده‌باش کامل به پیمانکاران پروژه‌های اجرایی برای اقدام‌های پیشگیرانه را از اهم فعالیت‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در زمان بحران سیل اخیر خوزستان برشمرد.

خدمات درمانی به بومیان مناطق

مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در نشست «مشارکت در توسعه و توانمندسازی جوامع محلی» به ارائه خدمات بهداشت و درمان با تاکید بر اردوهای جهادی» پرداخت و گفت: مقوله مسؤولیت اجتماعی در سازمان‌های ارائه‌کننده خدمات سلامت در جوامع مدرن امروز سبب شده است تا رویکردی اخلاق‌محور شکل گیرد که سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو) با تشکیل کمیته مسؤولیت اجتماعی به‌طور منسجم به این مفهوم پرداخته است.

حبیب اله سمیع با اشاره به تاریخچه تشکیل سازمان بهداشت درمان صنعت نفت همزمان با آغاز تولید نفت در مسجد سلیمان تصریح کرد: تولید این محصول اساسا با مخاطراتی همراه است که بهداشت و درمان را جزء جدایی ناپذیر آن می‌دانند.

وی ادامه داد: سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در تمامی مناطقی که گسترده فعالیت نفت و گاز است، در حوزه خدمات‌رسانی به کارکنان و مردم بومی فعالیت داشته است، به طوری که سال گذشته ۴۲۳ هزار مورد ویزیت، ۱۴ هزار ۲۶۵ مورد بستری و ۸ هزار و ۴۵ مورد عمل جراحی مردم بومی در مناطق مختلف انجام شده است.

سمیع اظهار کرد: در برخی از مراکز مانند جم و جزیره خارک که وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور به عنوان متولی اصلی سلامت حضور ندارد، وظیفه تامین سلامت حتی مردم بومی منطقه به عهده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت است. در بسیاری از دیگر مناطق عملیاتی همگام با بیمارستان‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، فعالیت‌های سازمان به چشم می‌خورد.

وی با اشاره به اینکه در بیمارستان توحید جم حدود ۹۱ درصد خدمات بستری به بومیان منطقه اختصاص داده شده است، گفت: در سایر مناطق هم وضع به همین منوال است، بیمارستان خارک با ۸۱ درصد، مسجدسلیمان ۷۰ درصد، آبادان ۲۷ درصد و به صورت محدود در گچساران سرویس‌هایی در حوزه بهداشت و درمان به مردم بومی ارائه می‌دهیم که این مکمل سایر فعالیت‌های صنعت نفت در حوزه مسؤولیت اجتماعی است.

مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با اشاره به وقوع سیل در فروردین ماه امسال تصریح کرد: سازمان بهداشت و درمان فعالیت‌های گسترده‌ای در مناطق شمالی و جنوبی کشور انجام داد که شامل اعزام تیم امدادی بهداشت و درمان، اعزام اکیپ تخصصی - پزشکی بهداشت و درمان صنعت نفت، استفاده از یک دستگاه اتوبوس - آمبولانس و برگزاری اردوهای جهادی بوده است.

توانمندسازی شرکت‌های محلی

مدیرعامل پالایشگاه گاز شهید هاشمی‌نژاد در نشست تخصصی «مشارکت در توسعه و توانمندسازی جوامع محلی» با محور «ایجاد دفتر تعاملات اقتصادی با جامعه محلی با هدف رونق اقتصادی و خودکفایی جامعه محلی» گفت: سهیم شدن در توسعه و رفاه جامعه با فراهم‌آوری انرژی پاک، مأموریت پالایشگاه هاشمی‌نژاد به شمار می‌آید که مستلزم مسؤولیت‌پذیری اجتماعی است.

سید مجید منبتی ادامه داد: بر اساس ماده ۴۷ قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه اقتصادی، همه دستگاه‌های اجرایی می‌توانند با هدف کاهش هزینه‌ها و افزایش اشتغال از توان نیروهای محلی استفاده کنند.

به گفته وی، درک مسؤولیت‌های اجتماعی و استقرار آن در همه برنامه‌های سازمان، تنها راه حصول حداکثر منافع سازمانی است.

منبتی با اشاره به اینکه در سه زمینه توزیعی، خدماتی و تولیدی از توان شهرستان سرخس و روستاهای اطراف آن استفاده می‌کنیم، گفت: ما حتی لباس مورد استفاده کارکنان در محیط پالایشگاه را با حمایت از زنان و مردان شهرستان سرخس در همین منطقه تولید و تهیه می‌کنیم.

وی درباره اجرای مسؤولیت‌های اجتماعی از سوی پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد تصریح کرد: توانمندسازی شرکت‌های محلی، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، آموزش کارآفرینی و خلاقیت برای جوانان منطقه، تهیه بسته‌های نوشت‌افزار برای دانش‌آموزان و... از جمله اقدام‌های پالایشگاه است.

مدیرعامل پالایشگاه گاز شهید هاشمی‌نژاد افزود: این پالایشگاه، گوگرد مرغوب و مذاب خود را به شرکت‌های توانمند می‌فروشد تا این شرکت‌ها به شکل‌های مختلفی از این گوگرد استفاده کنند. این اقدام اشتغال‌زایی در شهرستان سرخس را به همراه دارد.

خدمت به همجواران خطوط وظیفه ماست

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز در نشست تخصصی «مشارکت در توسعه و توانمندسازی جوامع محلی» به موضوع فرهنگ‌سازی و جلب مشارکت مردمی با تاکید بر حفاظت از حریم خطوط لوله گفت: خدمت به هموطنان ساکن مجاور خطوط انتقال نفت را علاوه بر مسؤولیت اجتماعی، وظیفه خود می‌دانیم.

قاسم عرب یار محمدی گفت: حوزه مسؤولیت اجتماعی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران به وسعت حوزه عملیاتی که در کل کشور وجود دارد گسترده است، ضمن آنکه این حوزه با توسعه نظام شهرنشینی و گسترش شهرها در سال‌های اخیر بیشتر توسعه یافته است.

وی تاکید کرد: در جریان سیل امسال علاوه بر بار مسؤولیت سنگین استمرار و پایداری عملیات انتقال نفت خام به پالایشگاه‌ها و فراورده‌های نفتی به کل کشور، به‌نحو چشمگیری در کمک به سیل‌زدگان نیز مشارکت داشتیم. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران فعالیت در حوزه مسؤولیت اجتماعی را از دو طریق فرهنگ‌سازی و جلب مشارکت‌های مردمی عنوان کرد و گفت: برای فرهنگ‌سازی در این حوزه اقدام‌های مهمی همچون ساخت فیلم، مستند و تیزرهای تلویزیونی با موضوع معرفی شرکت و رعایت حریم و... انجام شده است.

عرب یارمحمدی افزود: شناخت گروه‌های جمعیتی ساکن در حریم خطوط و اطلاع‌رسانی و توزیع پکیج‌های فرهنگی در میان همجواران خطوط، از دیگر اقدام‌ها در این زمینه است.

مدیرعامل شرکت گاز استان نیز به اهمیت و ضرورت تدوین راهبردی مسؤولیت اجتماعی بعنوان مثال گروه «توسن» اشاره و بر تقویت و تعمیم این گروه به عنوان بازوان سازمان هلال احمر در شرایط امدادی و بحرانی تاکید کرد.

توسعه صنعت سبز

پنل دوم چهارمین همایش مسؤولیت اجتماعی صنعت نفت با عنوان توسعه صنعت سبز، با حضور علیرضا صادق آبادی، معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی برگزار شد.

وی گفت: در بعد مسؤولیت اجتماعی، شاید مهم‌ترین ویژگی که در زنجیره پالایشی کشور وجود داشته باشد این است که در هر شرایطی آمادگی کامل برای خدمت‌رسانی وجود دارد و واقعا در چند زلزله طی سال‌های ۹۶ و ۹۷، همچنین سیل اخیر، بالاترین میزان آمادگی در کشور وجود داشته است. صادق آبادی گفت: در دورانی که کشور درگیر سیل بود از مجموع تمام جایگاه‌ها تنها ۴ یا ۵ جایگاه چند ساعت در کل مجموعه تعطیلی داشتیم که بلافاصله با جایگاههای سیار پشتیبانی داده شد. این آرامش خاطر را ایجاد کردیم که در هر شرایطی، مجموعه پالایش و پخش فراورده‌های نفتی در زنجیره تولید، انتقال و توزیع آمادگی دارد که بهترین خدمات را به مردم کشور ارائه کنند.

بازیابی گازهای ارسالی به مشعل‌ها

علی‌اکبر میرقادری، مدیرعامل پالایشگاه نفت آبادان در پنل دوم با موضوع بازیابی گازهای ارسالی به مشعل‌ها با هدف کاهش میزان فلرینگ اشاره و اهداف آن را جلوگیری از هدرروی گازهای ارسالی به مشعل‌های اصلی پالایشگاه، کاهش مشکلات تعمیراتی ناشی از بالابودن بار مشعل‌ها، کاهش آلودگی‌های زیست محیطی، جلوگیری از هدرروی انرژی و تزریق گازهای بازیابی شده به شبکه سوخت گازی پالایشگاه اعلام کرد.

او توجیه زیست محیطی بازیابی گازهای ارسالی به مشعل‌ها را نزدیکی پالایشگاه به منطقه مسکونی و شهری، نیاز به کاهش آلودگی هوا، کاهش میزان فلرینگ پالایشگاه، کاهش میزان ارسال گازهای گلخانه‌ای به جو تا ۶۶۵۰۰ تن در سال و بهبود شرایط زیست محیطی دانست.

میرقادری همچنین توجیه اقتصادی این اقدام را جلوگیری از سوختن ۴۵۰۰ کیلوگرم گاز در ساعت، صرفه‌جویی در هزینه‌های تامین این مقدار حجم گاز، کاهش هزینه‌های تعمیراتی مشعل‌ها و بازگشت سرمایه در کمتر از ۲۷ ماه اعلام کرد.

تصفیه و بازیافت آب

کریم قاسمی پناه، مدیر گروه پژوهش تصفیه و بازیافت آب پژوهشگاه صنعت نفت در مطلبی با عنوان «اجرای فناوری‌های تصفیه و استفاده مجدد از پساب‌ها در مجتمع‌های عملیاتی» ابتدا مساله کمبود آب، چالش‌ها و راهکارها را مورد اشاره قرار داد و گفت: ۹۷ درصد آب موجود در جهان را دریاها و اقیانوس‌ها تشکیل می‌دهند و از سه درصد آب باقی‌مانده، تنها کمتر از یک درصد به صورت منابع آب شیرین قابل استفاده است.»

وی با بیان اینکه انتظار می‌رود جمعیت جهان طی ۴۰ سال آینده دو برابر شود، این نکته را یادآوری کرد که بیش از نیمی از جمعیت جهان طی ۳۰ تا ۵۰ سال آینده با مشکل جدی آب مواجه خواهند بود.

قاسمی پناه با اشاره به میزان آب در ایران گفت: متوسط بارش سالانه ایران حدود ۲۵۰ میلی‌متر و کمتر از یک سوم بارش متوسط بارش متوسط جهان است و میزان متوسط سالانه تبخیر و تعریق در کشور حدود ۲۷۰۰ میلی‌متر و بیش از سه برابر متوسط جهانی است.

او در ادامه با اعلام اینکه توزیع زمانی و مکانی نزولات جوی کشور نامناسب است، اشاره کرد: ۵۶ درصد از مجموع بارش سالانه در ۳۰ درصد از پهنه کشور اتفاق می‌افتد و ۷۵ درصد بارش سالانه هم در فصول غیرکشاورزی رخ می‌دهد. قاسمی پناه با اشاره به راهکارهای مقابله با کم آبی به مدیریت مصرف آب، صرفه جویی، تصفیه و بازیافت پساب‌ها و همچنین نمکزدایی آب‌های شور و لب شور تاکید کرد.

مدیر گروه پژوهش تصفیه و بازیافت آب پژوهشگاه صنعت نفت در همین زمینه به بازیافت پساب شست‌وشوی غشا و احیای رزین‌ها در پتروشیمی فجر، تصفیه و استفاده مجدد از آب آلوده به ترکیبات نفتی منطقه لرستان، تصفیه پساب‌های بهداشتی و صنعتی پژوهشگاه صنعت نفت به روش MBR و استفاده مجدد در آبیاری فضای سبز، تصفیه پساب‌های روغنی پالایشگاه خانگیران، تصفیه پساب‌های بهداشتی شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه رفسنجان و اینده با هدف آبیاری سبز، بهینه‌سازی تصفیه خانه بیولوژیک کارخانه روغن نباتی و نمکزدایی پساب با هدف آبیاری فضای سبز و همچنین مطالعات پایلوتی تصفیه پساب صنعتی پتروشیمی مبین به روش MBR و RO را مورد اشاره قرار داد.

ضرورت پیوست اجتماعی در طرح‌ها

اردشیر گراوند، مدیرعامل یک شرکت داخلی در مراسم پایانی همایش در سخنانی با تاکید بر اهمیت مقوله مسؤولیت اجتماعی، این نکته را یادآور شد که مسائل اجتماعی ایران محصول بی‌برنامگی و غفلت از برنامه آمایش و پیوست اجتماعی، طرح‌ها و پروژه‌ها و اقدام‌ها در ۴۰ سال گذشته کشور بوده است.

او با این مقدمه تاکید کرد که پیوست اجتماعی، قانونی و لازم‌الاجراست و مسؤولیت اجتماعی، اخلاقی و اختیاری است.

گراوند با اشاره به ضرورت تهیه پیوست‌های اجتماعی و فرهنگی پروژه‌ها توضیح داد: چنین پیوستی وضع تاثیر اجتماعی و فرهنگی اجرای طرح‌ها، پروژه‌ها و اقدام‌ها را بر نظام اجتماعی روشن می‌کند و از نظام اجتماعی و فرهنگی در برابر هر گونه عملیات اقتصادی، سیاسی، زیربنایی و... صیانت کرده و همچنین تکلیف وجه قانونی وظیفه اجتماعی و مرز بین وظیفه اجتماعی و مسؤولیت اجتماعی را روشن می‌کند.

وی با اشاره به نوع تعامل و مداخله و عمل به مسؤولیت اجتماعی یادآور شد: مدل فعلی عمل به مسؤولیت اجتماعی در ایران به دلیل بخشی بودن، منجر به نتیجه مثبت نمی‌شود.

گراوند افزود: اگر صنعت نفت و گاز به موفقیت مسؤولیت اجتماعی می‌اندیشد، براساس تکلیف طرح جامع، طرح تفصیلی و طرح‌هادی به مسؤولیت اجتماعی خود عمل کند؛ در غیر این صورت طرح جامع را تهیه کرده و مسؤولیت خود را مشخص کند.

وی با اعتقاد به اینکه نظام اجتماعی ایران آسیب دیده است و همه در برابر آن مسؤول هستیم، افزود: اگر پیوست اجتماعی تمام فعالیت‌های کشور اجباری نشود، نظام اجتماعی به انحطاط می‌رود.

گراوند ادامه داد: نهادینه کردن تجربیات وزارت نفت و تبدیل آن به رویه قانونی، کف انتظاری است که می‌توان داشت تا دستاوردهای موجود از بین نرود.