

شنبه 23 آبان 1405 - 17:15

مدارس فصلی مسیر پیوند هدفمند صنعت آب و فاضلاب با دانشگاه و نخبگان است

معاون توسعه مدیریت، منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: مدارس فصلی به‌عنوان یک متد علمی برای برقراری ارتباط هدفمند میان صنعت، دانشگاه و مراکز علمی، زمینه مناسبی برای شناسایی ظرفیت نخبگان، معرفی مسائل واقعی صنعت و بهره‌گیری از توان تحقیق و توسعه دانشگاه‌ها در حل چالش‌های آب و فاضلاب فراهم می‌کند.

ملایی در آیین برگزاری سومین دوره مدارس فصلی در آذربایجان شرقی، با اشاره به سیاست وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه اظهار کرد: یکی از مأموریت های مهم وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برقراری ارتباط مؤثر با دانشگاه ها و مراکز علمی و بهره گیری از ظرفیت علمی کشور برای پاسخگویی به نیازهای صنعت است و مدارس فصلی نیز یکی از روش های علمی و هدفمند برای تحقق این ارتباط به شمار می رود.

او افزود: چند سال است این طرح با هدف نزدیک تر کردن فضای دانشگاهی به نیازهای واقعی صنعت آب و فاضلاب در کشور دنبال می شود و در این چارچوب، شرکت های آب و فاضلاب استان ها با مراکز دانشگاهی و دانشگاه های معین استان ها، تعاملات و تفاهم نامه های علمی و پژوهشی را توسعه می دهند.

معاون توسعه مدیریت، منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ادامه داد: یکی از اهداف مهم این مدارس، معرفی صنعت آب و فاضلاب به دانشجویان و ایجاد شناخت دقیق تر از ظرفیت های شغلی و تخصصی این حوزه است؛ چراکه صنعت آب و فاضلاب با طیف گسترده ای از رشته های دانشگاهی از حوزه های فنی و مهندسی گرفته تا اقتصاد، مدیریت، فناوری اطلاعات و سایر حوزه های تخصصی ارتباط دارد.

ملایی با اشاره به برگزاری نخستین دوره مدارس فصلی در آذربایجان شرقی در سال گذشته گفت: این برنامه در سال گذشته در هفت منطقه کشور برگزار شد و آذربایجان شرقی امسال نیز برای دومین بار میزبان این رویداد علمی است؛ اقدامی که نشان دهنده ظرفیت علمی استان و اهتمام شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در توسعه ارتباط میان صنعت و دانشگاه است.

او تصریح کرد: در این دوره تلاش می شود ضمن معرفی ساختار، ظرفیت ها و مسائل صنعت آب و فاضلاب، دانشجویان با موضوعات واقعی و نیازهای تخصصی این صنعت آشنا شوند تا بتوان از ظرفیت آنان که درمرحله تحقیق، پژوهش و توسعه علمی قرار دارند، برای ارائه راهکارهای نوآورانه و حل مسائل صنعت استفاده کرد.

ملایی با اشاره به سیاست شرکت های آب و فاضلاب در زمینه جذب نخبگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی اظهار کرد: طی دو سال گذشته موضوع جذب نخبگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی بدون آزمون، در چارچوب ضوابط و مجوزهای مربوط، در شرکت های آب و فاضلاب دنبال شده است و برگزاری چنین دوره هایی می تواند به شناسایی و انتخاب هدفمند نیروهای نخبه و توانمند کمک کند.

او افزود: دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری که در جریان این دوره ها با محیط حرفه ای، کسب وکار و مسائل تخصصی صنعت آب و فاضلاب آشنا می شوند، در صورت انتخاب این حوزه به عنوان مسیر شغلی آینده، می توانند از ظرفیت های موجود برای ورود به این صنعت بهره مند شوند.

معاون شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در ادامه با اشاره به عملکرد شرکت های آب و فاضلاب در تأمین و توزیع آب و ارائه خدمات فاضلاب گفت: شرکت های آب و فاضلاب حدود ۳۶ سال است که بر اساس قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب فعالیت می کنند و این مدل سازمان دهی، یکی از الگوهای موفق در مدیریت خدمات آب و فاضلاب کشور بوده است.

ملایی خاطرنشان کرد: امروز تقریباً صدرصد جمعیت شهری کشور تحت پوشش خدمات آب شهری قرار دارند و در بخش روستایی نیز پوشش آبرسانی به حدود ۸۸ درصد رسیده است که پیش بینی می شود تا پایان برنامه هفتم توسعه به بیش از ۹۰ درصد افزایش یابد.

او ادامه داد: در حوزه فاضلاب نیز سطح برخورداری کشور به حدود ۵۷ درصد رسیده است؛ این در حالی است که در سال ۱۳۶۹، زمان تصویب قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب، تنها حدود ۲.۵ میلیون نفر از خدمات شبکه فاضلاب استفاده می کردند و امروز این رقم به بیش از ۴۳ میلیون نفر رسیده است.

ملایی این رشد را نشان دهنده ظرفیت و کارآمدی ساختار شرکت های آب و فاضلاب دانست و تأکید کرد: این مجموعه توانسته است طی بیش از سه دهه، مأموریت های خود را در زمینه تأمین آب شرب، توسعه شبکه های آبرسانی و گسترش خدمات فاضلاب در سراسر کشور دنبال کند.

او در پایان گفت: تداوم ارتباط میان صنعت و دانشگاه، علاوه بر انتقال دانش و تجربه صنعت به محیط دانشگاهی، می تواند مسیر انتقال ایده ها، فناوری ها و دستاوردهای پژوهشی به صنعت را نیز هموار کند و مدارس فصلی فرصتی برای شکل گیری این ارتباط دوسویه و تربیت نیروی انسانی متخصص متناسب با نیازهای آینده صنعت آب و فاضلاب است.