

## معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

نقش علم در دنیای اقتصاد فعلی بسیار چشمگیر می باشد  
دکتر وحید احمدی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری گفت: دنیای کنونی به لحاظ آمیختگی توسعه اقتصادی و توسعه علمی بسیار متحول است و نقش علم در دنیای اقتصاد فعلی بسیار چشمگیر می باشد.

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

### نقش علم در دنیای اقتصاد فعلی بسیار چشمگیر می باشد

دکتر وحید احمدی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری گفت: دنیای کنونی به لحاظ آمیختگی توسعه اقتصادی و توسعه علمی بسیار متحول است و نقش علم در دنیای اقتصاد فعلی بسیار چشمگیر می باشد.

دکتر وحید احمدی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری گفت: دنیای کنونی به لحاظ آمیختگی توسعه اقتصادی و توسعه علمی بسیار متحول است و نقش علم در دنیای اقتصاد فعلی بسیار چشمگیر می باشد.

به گزارش روابط عمومی، دکتر احمدی در مراسم بزرگداشت چهلمین سالروز تأسیس پژوهشگاه مواد و انرژی با اشاره به گذشت 40 سال از تأسیس این پژوهشگاه اظهار داشت: باید بررسی شود در دنیای علمی کنونی با گذشت 40 سال از سابقه فعالیت یک مرکز علمی پژوهشی در چه رتبه و جایگاهی قرار داریم.

وی افزود: اگر در گذشته اقتصاد بدون علم می توانست بر منابع طبیعی و مادی تکیه کند، در دنیای کنونی این توان وجود ندارد زیرا بر اساس آمار موجود در کشورهای توسعه یافته سهم منابع طبیعی در توسعه تنها حدود 20 درصد است.

دکتر احمدی با تأکید بر نقش تاثیر گذار ابتکار و خلاقیت در فضای اقتصاد و توسعه پایدار، تصریح کرد: بزرگترین شرکت ها و قدرتمندترین مراکز اقتصادی مرکزی هستند که بر خلاقیت و نوآوری تکیه کرده اند زیرا توسعه علمی می تواند به این مراکز در تمامی ابعاد قدرت ببخشد.

وی با بیان اینکه مولفه های موثر در توسعه پایدار و کلان کشور باید مورد بررسی قرار گیرد، اظهار داشت: باید در هر کاری دانش کافی وجود داشته باشد اگر در صنعت نفت و گاز هم دانش فنی برای بهره برداری صحیح وجود نداشته باشد با مشکل مواجه خواهیم شد، حتی برای خام فروشی هم نیازمند فناوری مناسب هستیم و این امر در تبدیل مواد از اهمیت بیشتر برخوردار خواهد شد.

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم خاطرنشان کرد: باید جایگاه خودمان را در پیرویه رقابتی امروز دنیا پیدا کنیم و بدانیم در کدام نقطه از این فرایند قرار داریم.

دکتر احمدی در خاتمه ابراز امیدواری کرد در دهه پنجم آغاز به کار پژوهشگاه مواد و انرژی با همفکری، همکاری و مشارکت نقش آفرینی های جدید و موثری در این مرکز رقم بخورد.

در ادامه دکتر سید محمد مهدی هادوی رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی با اشاره به تأثیرات فناوری مواد پیشرفته در انرژی، زیست فناوری و ICT و روند افزایشی این تأثیرات در سالهای آینده، گفت: در سال 2030، ICT هشتاد و پنج درصد، انرژی 70 درصد و زیست فناوری 65 درصد بر فناوری تأثیر گذار خواهند بود.

دکتر هادوی افزود: مواد و انرژی علاوه بر نقش تحول گرایانه در جهان پتانسل های بسیاری در بازار جهانی دارد از این رو باید به این مهم در ارتقا حوزه زندگی در زمینه های ارتباطات و انتقال اطلاعات، کالاهای مصرفی و حمل و نقل توجه ویژه شود.

وی با بیان اینکه برای ارتقا نیازمند عزمی جدی و ملی با مدیریت جهادی هستیم، گفت: برای رسیدن به اهداف باید بین بخش های دولت، صنعت و دانشگاه اتصال و هماهنگی باشد به طوری که بخش های سه گانه یاد شده بتوانند در چرخه همکاری با تعریف نهاد های جدید ضعف های یکدیگر را به راحتی پوشش دهند.

دکتر هادوی پیشنهاد داد از شاخص های بین المللی و بومی سازی برخی از آنها برای خود ارزیابی در سطح استان ها استفاده شود.

استقرار سیستم مدولاریتی تحقیق و توسعه و نوآوری در استان های کشور با هدایت و نظارت وزارت خانه های مربوطه، رتبه بندی استان های و ایجاد رقابت در ارتقای جایگاه آنها، پایلوت بودن البرز برای ارتقای سطح تحقیق و توسعه و نوآوری از جمله دیگر پیشنهادات ارائه شده توسط رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی در این مراسم بود.

در ادامه این برنامه سید حمید طهایی استاندار البرز نیز در سخنانی از مراکز علمی خواست محدوده پژوهش های خود را در چارچوب مراکز علمی محصور نکنند و از تمامی ظرفیت های استان به عنوان مرکز پژوهشی بهره ببرند.

وی تصریح کرد: نیاز اصلی کشور به علم و فناوری است و پژوهشگران می توانند با دانش خود در جامعه تحول ایجاد کنند و امیدوارم علم و فناوری در پژوهشگاه ها و مراکز علمی کشور به خصوص در استان البرز بیش از پیش شکوفا شود.

استاندار البرز با اشاره به بکارگیری انرژی های نو در برخی از استان های کشور، اظهار داشت: کشور ما مناطق بسیار مستعدی برای بکارگیری انرژی ها نو دارد که برخی از آنها در استان های کشور به خوبی مورد استفاده قرار گرفته است و این امر باید توسعه یابد.

وی در خاتمه گفت: استان البرز ظرفیت پایلوت آزمایشگاهی در زمینه های مختلف را دارد و می توان بسیاری از طرح های پژوهشی و علمی را برای نخستین بار در این استان به کار گرفت.

گفتنی است در پایان این مراسم از تبر و کتاب جامع پژوهشگاه مواد و انرژی به همراه سرود رسمی این مرکز تحقیقاتی رونمایی شد و از تعدادی طرح ها و پایان نامه های پژوهشی و همچنین از بازنشستگان این مرکز تحقیقاتی تقدیر به عمل آمد.