

به همت پارک نوآوری سگال در پتروفن ۱۴۰۴؛

پنل تخصصی دانش فنی با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و مجتمع‌های پتروشیمی برگزار شد

در راستای پیوند صنعت پتروشیمی با زیست‌بوم نوآوری کشور، پنل تخصصی دانش فنی روز دوشنبه ۱۶ آذرماه ۱۴۰۴ از ساعت ۱۴ تا ۱۶ در سالن گلشن پژوهشکده نفت برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری اکونوآوری، پنل تخصصی دانش فنی با هدف اعلام نیازهای فناورانه مجتمع‌های بزرگ پتروشیمی کشور و ایجاد بستری برای تعامل مستقیم با نوآوران، پس‌ازظهر دوشنبه ۱۶ آذرماه ۱۴۰۴ در سالن گلشن پژوهشکده نفت برگزار شد. این رویداد تخصصی با حضور نمایندگان مجتمع‌های پتروشیمی کارون، ایلام، هنگام، اروند و پتروآرمند لردگان و جمعی از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور تشکیل شد و به مدت دو ساعت به بحث و تبادل نظر پیرامون راه‌حل‌های فناورانه برای چالش‌های صنعتی پرداخت.

در این گردهمایی، پارک نوآوری سگال به عنوان یکی از کارگزاران فناوری هلدینگ خلیج فارس، نقش محوری در پیوند زنجیره نوآوری با صنعت پتروشیمی ایفا کرد. مأموریت سگال در این پروسه، ایجاد شبکه‌ای مؤثر از طریق تعامل با پارک‌های علم و فناوری، دانشگاه‌ها و مراکز رشد، شناسایی و ارزیابی شرکت‌های فناور متناسب با نیازهای صنعت، و مدیریت فرآیند ارسال درخواست‌های پیشنهاد (RFP) بود. این کارگزار همچنین با سازماندهی جلسات تخصصی و کمیسیون‌های فنی، برگزاری نشست‌های تخصصی بین فناورن و مجتمع‌های پتروشیمی (B۲B)، و هماهنگی بازدیدهای میدانی و مستندسازی نتایج، به تسهیل فرآیند همکاری و مذاکره کمک شایانی کرد.

حوزه‌های تخصصی مورد توجه در این پنل، طیف وسیعی از نیازهای صنعتی را شامل می‌شد: از بومی‌سازی قطعات حساس و پایش سلامت تجهیزات ثابت و دوار، تا توسعه سیستم‌های مانیتورینگ هوشمند، اتوماسیون و دیجیتال‌سازی خطوط تولید در حوزه برق و ابزار دقیق. بهینه‌سازی مصرف انرژی، کاهش ضایعات و بازمهندسی فرآیندها نیز به عنوان محورهای بهبود و تحول در فرآیند مورد بحث قرار گرفت. در نهایت، انتقال دانش فنی فرآیندی، توسعه محصولات جدید و تجاری‌سازی فناوری‌های نوین، به عنوان زمینه‌های کلیدی برای همکاری‌های آتی مورد تأکید واقع شد.

این رویداد گامی مؤثر در مسیر کاهش فاصله بین پژوهش و صنعت، توسعه فناوری‌های داخلی و رفع چالش‌های فنی مجتمع‌های پتروشیمی با بهره‌گیری از ظرفیت زیست‌بوم نوآوری کشور ارزیابی می‌شود.