

سوالات متداول:

سوال ۱: تهیه، تدوین و بازنگری نظام جامع پژوهش و فناوری وزارت نفت هر چند وقت یکبار انجام می شود:

پاسخ: پس از ابلاغ نسخه پیشین نظام جامع راهبری، پژوهش و فناوری وزارت نفت در سال ۱۳۸۹ اولین بازبینی جامع این نظام در حال حاضر در حال انجام می باشد. علت اصلی این بازبینی عدم تحقق کارکردهای مورد انتظار از نظام نامه مذکور در سال های گذشته می باشد که این امر نتیجه دریافت بازخور از ذی نفعان و مجریان آن و همچنین تشخیص صاحب نظران و مدیران حوزه نفت و گاز در سطح وزارت نفت بوده است. لذا می توان زمان بازبینی نظام نامه جدید را به دریافت بازخوردهای حاصل از پیاده سازی آن و تشخیص مدیران این حوزه مرتبط دانست.

سوال ۲: فرآیند تدوین و بازنگری نظام جامع پژوهش و فناوری چگونه انجام می شود؟

پاسخ: بنا به برنامه موجود نظام نامه پس از نهایی شدن و پیش از ابلاغ نهایی به صورت پایلوت پیاده سازی شده و بازبینی های نهایی بر اساس نتایج به دست آمده صورت خواهد گرفت. سپس ابلاغ نظام نامه صورت گرفته و پس از پیاده سازی در دوره زمانی مشخص (بنا به صلاحدید مدیران و بازخورد ذی نفعان) بازبینی مجدد صورت خواهد گرفت.

سوال ۳: راهبری امور حوزه پژوهش و فناوری و نیز تعریف، تصویب، راهبری، اجرا و نظارت بر طرح ها و پروژه های پژوهش و فناوری در سطح وزارت نفت در نظام نامه چگونه تبیین گردیده است؟

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت موظف است "جهت گیریهای کلان" و "سیاست های پژوهش و فناوری صنعت نفت" را ظرف مدت ۳ ماه از ابلاغ نظامنامه تدوین و به مدیریت پژوهش و فناوری شرکت های اصلی ابلاغ نماید. مدیریت های پژوهش و فناوری می بایست حداکثر ۴ ماه پس از ابلاغ جهت گیریها و سیاستها، سند برنامه راهبردی توسعه فناوری شرکت های اصلی را در افق ۴ ساله با مشارکت شرکت های فرعی تعیین و به شورای پژوهشی شرکتها پیشنهاد دهند. سند برنامه راهبردی توسعه فناوری شرکت اصلی شامل "سبد فناوری های اولویت دار"، "سبک اکتساب فناوری های اولویت دار"، "زمان بندی" و "نگاشت نهادی توسعه فناوری" می شود. در ادامه شورای پژوهشی شرکتها می بایست با توجه به پیشنهادات مدیریت پژوهش و فناوری و جهت گیریها و سیاست های ابلاغی، سند برنامه راهبردی توسعه فناوری شرکت را حداکثر ظرف مدت ۱ ماه تصویب نموده و به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت پیشنهاد نماید. معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت موظف است حداکثر ظرف مدت ۱ ماه با توجه به پیشنهادات شرکت های اصلی، انطباق سند برنامه راهبردی توسعه فناوری شرکت های اصلی با جهت گیریها و سیاستها را بررسی و نتیجه را به شورای پژوهشی شرکتها منعکس نماید و شرکتها موظفاند اصلاحات مد نظر معاونت را حداکثر ظرف مدت ۱ ماه اعمال نمایند. همچنین معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت موظف است حداکثر ظرف مدت ۱ ماه، بر اساس نتایج بند ۴-۶ با تجمیع و تلفیق اسناد توسعه فناوری شرکت های اصلی، سند تلفیقی برنامه راهبردی توسعه فناوری وزارت نفت را تدوین و به شورا پیشنهاد نماید. شورای پژوهش و فناوری وزارت نفت (شورای معاونین وزارت نفت) موظف است سند تلفیقی برنامه راهبردی توسعه فناوری وزارت نفت را بررسی، تصویب و به سایر ارکان نظامنامه ابلاغ نماید.

نظارت بر حسن اجرای نظامنامه در سه سطح نظارت راهبردی(عالیه)، نظارت فرآیندی و نظارت عملیاتی صورت می پذیرد.

- نظارت راهبردی(عالیه) شامل نظارت سالانه بر تحقق "جهت گیری های کلان" و "سیاست های پژوهش و فناوری صنعت نفت"، سند برنامه راهبردی توسعه فناوری شرکت های اصلی، تخصیص منابع مالی و دستاوردهای مورد انتظار و ابلاغ اقدامات اصلاحی لازم بر عهده معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت می باشد.
- نظارت بر پیاده سازی و اثربخشی فرآیندهای پیشنهادی در نظام نامه و ابلاغ اقدامات اصلاحی لازم بر عهده مدیریت پژوهش و فناوری شرکت های اصلی می باشد.

- نظارت عملیاتی بر اجرای پروژه‌های مرتبط با فرآیندهای مطرح شده در نظام نامه و ابلاغ اقدامات اصلاحی لازم بر عهده مدیریت/ واحد پژوهش و فناوری شرکت‌های اصلی و فرعی می‌باشد.

سوال ۴: ارتباط و راه های همکاری صنعت با دانشگاه ها و نهادها و مراکز علمی و تحقیقاتی داخل و خارج از صنعت نفت در نظام نامه چگونه تبیین شده است؟

در فرآیند " تولید نمونه پیلوت (محصول/فرآیند) فناوری‌های پژوهش‌محور" در نظام نامه مجری توسعه فناوری موظف است در راستای پیاده‌سازی نقشه‌راه مصوب، نسبت به شناسایی و عقد قرارداد با مجریان ثانویه بر پایه‌ی ظرفیت‌های درونی یا مجریان بیرونی اقدامات مقتضی را انجام دهد. در این جا دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی وابسته به وزارت نفت به عنوان ظرفیت درونی و سایر دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی به عنوان مجریان بیرونی در نظر گرفته می‌شوند.

همچنین در فرآیند "تولید نمونه نمایشی و تجاری‌سازی فناوری‌های پژوهش‌محور" در راستای تجاری‌سازی فناوری، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی وابسته به وزارت نفت وظیفه حمایت از ایجاد و توسعه مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده و صندوق‌های پژوهش و فناوری را بر عهده دارند.

سوال ۵: فرآیندهای مطرح در نظام نامه شامل چه فرآیندهایی است؟

به منظور دستیابی به اهداف و نیز رعایت نمودن اصول و سیاست‌های کلان، فرآیندهای ذیل به عنوان فرآیندهای اصلی این نظام‌نامه تعریف می‌شوند:

- فرآیند ۱: فرآیند طراحی و پیاده سازی اکوسیستم دانش بنیان در وزارت نفت؛
- فرآیند ۲: فرآیند تهیه و تصویب سیاست‌ها و راهبردهای فناورانه صنعت نفت؛
- فرآیند ۳: فرآیند حل مسائل و چالش‌های پژوهشی و فناورانه جاری صنعت نفت؛
- فرآیند ۴: فرآیند تولید نمونه پیلوت (محصول / فرآیند) فناوری‌های پژوهش‌محور؛
- فرآیند ۵: فرآیند تولید نمونه نمایشی و تجاری‌سازی فناوری‌های پژوهش‌محور؛
- فرآیند ۶: فرآیند دستیابی به دانش ساخت/ طراحی فناوری‌های همکاری محور.