



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

این اظهار نامه به منظور شناسایی و معرفی طرح های برگزیده در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند، مستند به راهنمای استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند در صنعت نفت به شماره سند MOP-HSE-GI-230 و ابلاغیه ۹۵۷-۲/۲۰ تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۹ وزارت نفت، با هدف ارزیابی وضعیت استقرار فرایندهای نظام مدیریت ایمنی فرایند، شناخت نقاط قوت و فرصت های بهبود و انتقال دانش ایمنی فرایند تنظیم شده است.

در صورت تمایل به شرکت در فرایند ارزیابی طرح های برگزیده وزارت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند، اطلاعات زیر تکمیل و به همراه سوابق و مستندات درخواستی در یک لوح فشرده الکترونیکی، حداکثر تا تاریخ ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۴ به نشانی زیر ارسال گردد. شایان ذکر است ارائه اظهار شده، در خصوص به کارگیری یا توسعه روشی در جهت رفع موانع یا چالش ها و دارای نتایج ملموس و قابل استناد در زمینه ایمنی فرایند بوده و قابلیت یادگیری و بکارگیری در سازمان های دیگر را دارا باشد. ارسال اظهارنامه در دو فرمت word و pdf الزامی است.

نشانی: تهران، خیابان استاد نجات الهی، شماره ۹۴، ساختمان شهید تندگویان وزارت نفت، طبقه ششم، اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست وزارت نفت، کد پستی ۱۵۹۹۷۱۶۵۱۷
شماره تماس: ۸۸۸۰۸۸۶۰-۲



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

بخش اول: اطلاعات شرکت / سازمان

	نام شرکت / سازمان
	در خصوص شرکت های تابعه وزارت نفت، نام شرکت فرعی و شرکت اصلی متبوع در این قسمت درج شود.
	توضیحات مختصر در مورد مأموریت و فعالیت، عملیات و فرایندهای کاری، محصولات تولیدی و خدماتی، مالکیت شرکت (خصوصی یا دولتی)
	آدرس محل اجرای طرح
	نام و نام خانوادگی هماهنگ کننده
	سمت هماهنگ کننده
	آدرس ایمیل
	شماره محل کار
	شماره تلفن همراه



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

بخش دوم: مشخصات طرح

۱-۲ عنوان طرح

۲-۲ طرح اجرا شده در انطباق با کدامیک از ارکان و عناصر راهنمای استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند در صنعت نفت است؟

ارکان	عناصر
۱ تعهد به ایمنی فرایند	۱ فرهنگ ایمنی فرایند ☐
	۲ رعایت استانداردها ☐
	۳ شایستگی ایمنی فرایند ☐
	۴ مشارکت کارکنان ☐
	۵ تعامل با ذینفعان ☐
۲ درک خطرات و ریسک	۶ مدیریت دانش فرایند ☐
	۷ شناسایی خطرات و تحلیل ریسک ☐
۳ مدیریت ریسک	۸ رویه های عملیاتی ☐
	۹ شیوه های کار ایمن ☐
	۱۰ یکپارچگی دارایی و قابلیت اطمینان ☐
	۱۱ مدیریت پیمانکاران ☐
	۱۲ آموزش و تضمین عملکرد ☐
	۱۳ مدیریت تغییر ☐
	۱۴ آمادگی عملیاتی ☐
	۱۵ راهبری عملیات ☐
	۱۶ مدیریت شرایط اضطراری ☐
	۱۷ بررسی حادثه / رویداد ☐
۴ یادگیری از تجربه ها	۱۸ اندازه گیری و معیارها ☐
	۱۹ ممیزی ☐
	۲۰ بازنگری مدیریت و بهبود مستمر ☐



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

۲-۳ استانداردها/ الزامات ملی/بین المللی/شرکتی مرتبط با عنصر تعیین شده بخش ۲-۲ که در اجرای طرح اجرا شده مورد استفاده قرار گرفته اند، را نام ببرید ؟

۲-۴ اجرای طرح در کدامیک از محورهای زیر قابل طبقه بندی است؟	
☐	۱. رهبری
☐	۲. استراتژی و عملکرد
☐	۳. رضایت مشتریان
☐	۴. شایستگی کارکنان
☐	۵. خلاقیت و تعالی عملیاتی
☐	۶. مدیریت دارایی‌های فیزیکی
☐	۷. تحول دیجیتال و فناوری‌های نوین
☐	۸. مدیریت و تحلیل ریسک‌های فرایندی
☐	۹. شاخص‌های ارزیابی عملکرد
☐	۱۰. مدیریت مستندات
☐	۱۱. تحلیل حوادث فرایندی و درس آموزی از حوادث
☐	۱۲. مدیریت شرایط اضطراری/تاب آوری در صنایع فرایندی

۲-۵ طرح اجرا شده در ایجاد تغییرات و بهبود در کدام حوزه تاثیرگذار بوده است؟	
☐	۱. تخصیص منابع و رفع چالش های HSE
☐	۲. ساختار سازمانی
☐	۳. مدارک طراحی و مهندسی
☐	۴. عملیات و بهره برداری
☐	۵. پیش راه اندازی/ راه اندازی
☐	۶. ارتقا سخت افزاری
☐	۷. ارتقا نرم افزاری
☐	۸. ارتقا پایگاه داده و اطلاعات
☐	۹. ارتباطات سازمانی/ برون سازمانی
☐	۱۰. ارتقا بازرسی فنی و نظارت
☐	۱۱. ارتقا سیستم نگهداشت و تعمیرات
☐	۱۲. مدیریت دانش سازمانی و بهبود فرایندهای آموزش کارکنان



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

بخش سوم: تشریح طرح

این بخش، حداکثر در ۵ صفحه و با فونت B Nazanin شماره ۱۲ نگارش شود.

۱-۳ توصیف طرح اجرا شده، با عبارت زیر آغاز و به صورت دقیق تشریح شود.

طرح برگزیده ما.....

۲-۳ چالش شرکت/ سازمان قبل از اجرای این طرح چه بوده است؟

۳-۳ محدوده‌ی دقیق عملکردی تجربه (دامنه کاربرد) را توضیح دهید، چه مواردی را شامل و چه مواردی را شامل نمی شود؟ نقطه شروع و پایان فرآیند، مشخص شود.

۴-۳ زمانبندی و شکست کار مراحل اصلی طراحی و پیاده‌سازی طرح ارائه شود. طرح در کدامیک از واحدهای سازمان اجرا شده است؟

۵-۳ فرآیند تغییر چگونه مدیریت شد؟ میزان درک و کاربردی بودن تجربه شما توسط کارکنان سازمان در چه حدی بوده است؟ نیازمندی های آموزشی کارکنان به منظور اجرا و نهادینه سازی طرح چه بود و چگونه شناسایی شد؟



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

۳-۶ میزان استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند در شرکت/ سازمان مجری طرح در انطباق با الگوی راهنمای استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند در صنعت نفت را چند درصد ارزیابی می کنید؟ به دو چالش مهم در استقرار سیستم اشاره شود.

۳-۷ جنبه جدید و نوآورانه طرح اجرا شده چیست؟ یا کدام جنبه آن را به عنوان یک طرح برگزیده، متمایز می کند؟ چنانچه طرح اجرا شده، نشان دهنده یک نوآوری در نحوه طراحی، اجرا، عملکرد یا حفظ فرآیندها، محصولات یا خدمات است/ یا یک تجربه جدید است که به مرور زمان بهبود یافته است/ یا منطبق با ایده یا تجربه از سازمان دیگری است، تشریح شود.

۳-۸ آیا اجرای مشابه رویکرد در سطح صنعت نفت / ملی یا بین المللی وجود دارد؟ در صورت وجود، مصادیق ارائه شود. تفاوت نحوه پیاده سازی و نتایج طرح شما با موارد مشابه چیست؟



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

۹-۳ نتایج مالی و غیرمالی به دست آمده از تجربه پیاده سازی طرح، با استفاده از شواهد/داده ها/نمودارها توصیف شود. آیا این نتایج به طور مستقیم (علت و معلول) با طرح اجرا شده مرتبط هستند؟ نتایج اجرای طرح، از طریق مقایسه شاخص های ارزیابی عملکرد (قبل از اجرای طرح و مقایسه آن ها با بعد از اجرا) به همراه شواهد مستدل کمی و قابل اندازه گیری، ارائه شود.

۳-۱۰ در اجرا و پیاده سازی طرح، چه تخصص های کلیدی (آکادمیک/ تجربی) مورد نیاز بوده است؟ (برای مثال مهندسی برق، ابزار دقیق، مهندسی شیمی، مهندس ایمنی فرایند، علوم کامپیوتر و برنامه نویسی، تخصص توپکرانی و ...)

۱۱-۳ چنانچه ارائه طرح پیشنهادی قبل از این ارزیابی، منجر به دریافت جایزه یا تشویق خاصی شده است، نام رویداد یا عنوان جایزه و سازمان متولی جایزه قید شود.



وزارت نفت

اداره کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست

اظهارنامه معرفی طرح برگزیده صنعت نفت در استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند

۱۲-۳ روند بازبینی/برنامه های آتی: نحوه یا روند تکامل اجرای طرح معرفی شده به مرور زمان چگونه خواهد بود؟ نحوه بازبینی منظم و پایش سیستماتیک کارایی عملکرد و اثربخشی اجرای طرح را تشریح نمایید؟ چالش ها و درس آموخته های حاصل از تجربه پیاده سازی این طرح کدام است؟ فرصت های بهبود و برنامه های آتی ارتقاء طرح اجرایی تشریح گردد.