



پدیده پروژه‌های پیشرو سام

Phenomenon of Precursor Projects SAM Value Based-Safety



www.3psam.com



ستار خان / خیابان صادقی پور (خسرو سابق)

کوچه ۲۷ غربی / پلاک ۱۱ / طبقه ۲

فکس: ۵۴ ۶۷ ۸۵ ۴۳ - ۰۲۱

تلفن: ۱۷ ۴۷ ۵۸ ۲۲ - ۰۲۱

همراه: ۰۹۱۲۶۵۰۲۹۲۳ / ۰۹۱۲۶۷۱۲۷۳۵

www.3psam.com

info@3psam.com

درباره شرکت

در راستای سیاست کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و آیین نامه‌های مربوطه، شرکت 3PSAM با مسئولیت محدود و با هدف جذب، ساماندهی، بکارگیری نیروهای کارآمد داخلی و رسیدن به خودکفایی در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۶ به ثبت رسید.

• حوزه فعالیت

در بخش مشاوره، طراحی و مهندسی علاوه بر دارا بودن تیم مهندسی مجرب، از پیمانکاران خارجی و داخلی معتبر نیز بهره می‌گیرد. اهم فعالیت‌های این شرکت به شرح زیر می‌باشد:

- مشاوره OHSE در زمینه پیش راه اندازی و راه اندازی واحدهای فرآیندی.
- مشاوره OHSE در زمینه ساخت و نصب سازه‌های بهره برداری.
- مشاوره در زمینه‌های تعمیر، اصلاح و نوسازی سازه‌های ایجاد زیرساخت‌ها و استقرار فرهنگ ایمنی.
- ارائه مهندسی تفصیلی در مباحث تجزیه و تحلیل و ریشه‌یابی علل حوادث، تحلیل رفتار ایمنی سازمان و ...

• چشم انداز

ما قصد داریم فرهنگ ایمنی و طراحی مهندسی ذاتا این را از اولویت بندی منابع و سازمان ها خارج به عنوان یک ارزش « مطرح کرده و استقرار دهیم.



• مانوریت

ما حفظ و صیانت از نیروی انسانی، سرمایه و محیط را با هدف توسعه پایدار در ارتباط با هم دانسته و سرلوحه کار خود قرار داده ایم. ما امنیت نیروی کار و حفظ سرمایه را خط قرمز منابع می‌دانیم و جهت برآوردن هر دو تلاش می‌کنیم.

3PSAM

Phenomenon of
Precursor
Projects SAM

ارزش مبتنی بر ایمنی
Value Based-Safety

فعالیت‌های صنعت شامل اکتشاف، حفاری، استخراج، تولید، ساخت و ساز و... هموار و پیامدهای کوچک و بزرگ نامطلوبی روی انسان و محیط پیرامون او داشته است. با پیشرفت علم و تکنولوژی، ماهیت اینگونه پیامدها نیز تغییر و صنعت را با چالش‌هایی روبرو کرده است. از اینرو مبحث مشاوره و آموزش مستتر، جهت به‌روزرسانی انسان به موازات علم و تکنولوژی امری اجتناب ناپذیر می‌باشد.

گروه 3P-SAM با هدف قرار دادن «توسعه پایدار» یا مسیر «ارزش مبتنی بر ایمنی» فعالیت خود در زمینه‌های مشاوره، آموزش، مستندسازی، استقرار سیستم و... جهت‌دار نموده و ارائه خدمات ذیل را در بالاترین سطح تضمین می‌کند.

- تعهدات ما**
- شرکت 3P-SAM در خصوص موضوعات ذیل متعهد بوده و از آن حمایت می‌کند:
- ایمنی، سلامت و محیط زیست
 - اخلاق مداری
 - خلاقیت
 - شناسایی ریسک‌های مدیریتی



چگونه و چه طور کار می‌کنیم

خواسته‌های ما از یک فرآیند کسب و کار سالم بر پایه اخلاق استوار است. ما به اصول میردآزیم و این موضوع بر همه فعالیت‌های شرکت حاکم است. رفتار ما نسبت به همکاران، شرکا و انجمن‌هایی که عضو آن‌ها هستیم، بر پایه مسئولیت‌پذیری است که حاصل آن:

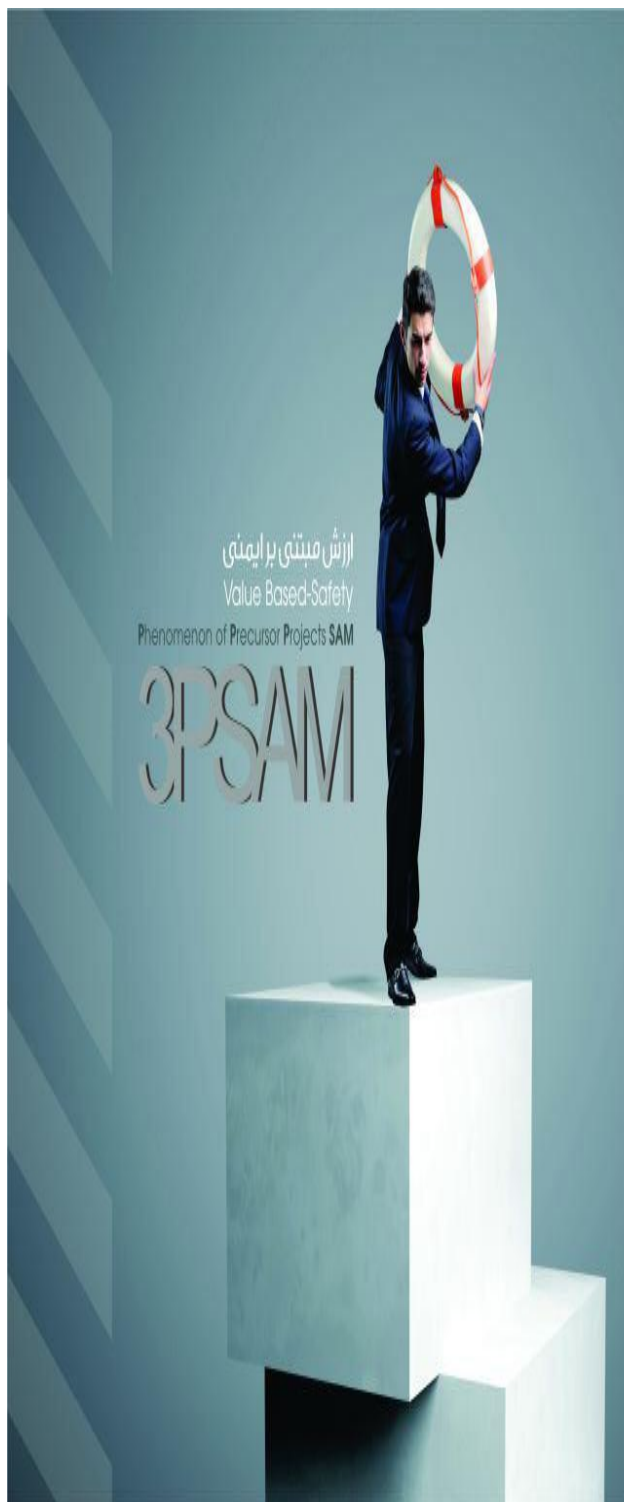
- کیفیت بالای خدمات
- کسب رضایت‌مندی مشتریان
- مدیریت زمان در انجام پروژه‌ها (که جزو بر جستگی‌های ویژه شرکت ما می‌باشد)
- ایجاد زیر ساخت‌ها و استقرار فرهنگ ایمنی.
- ارائه مهندسی تفصیلی در مباحث تجربه و تحلیل و ریسک‌هایی علل حوادث، تحلیل رفتار ایمنی سازمان و...

پیشرفت شغلی و حرفه‌ای کارفرمایان در چشم انداز ما

شاخص شدن در کار و پیشرفت، عوامل کلیدی موفقیت یک شرکت می‌باشد. ما روی افراد و گروه‌هایی سرمایه‌گذاری می‌کنیم که به دنبال یادگیری و تغییر باشند. ما تلاش می‌کنیم که مشخص کنیم چه کسی برای چه کاری بهترین است، و چه کاری برای چه کسی مناسب‌تر است. بدین لحاظ اعتقاد داریم شرکت 3P-SAM بستری مناسبی برای پیشرفت، یادگیری و ارتقا سطح دانش و تخصص سازمان‌ها در صنعت می‌باشد. ما معتقدیم یک مشارکت بر-د-د می‌تواند تضمین‌کننده منافع کارفرمایان و منتفع شدن جامعه از مسئولیت اجتماعی ایشان گردد.

دپارتمان

- HSE
- مهندسی شیمی



♦ دیارتان HSE

۱- مشاوره و اجرا

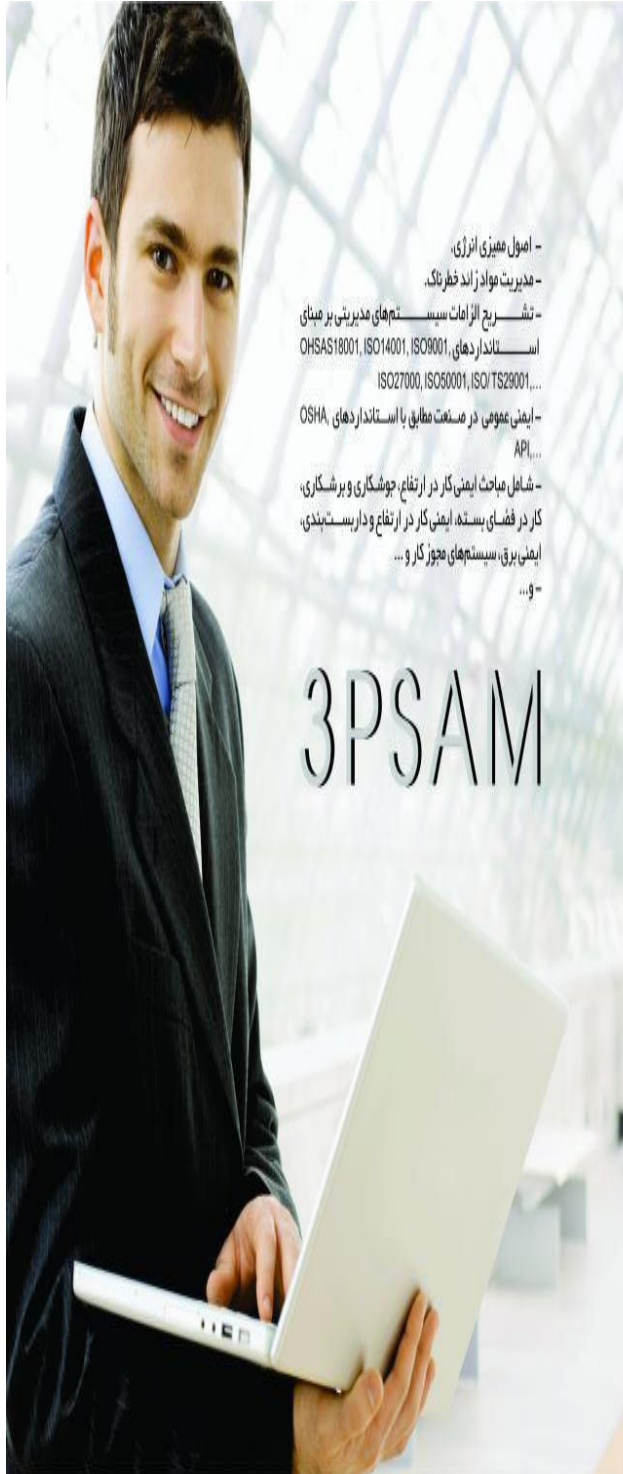
- سیستم‌های مدیریتی HSE
- مشاوره استقرار سیستم مدیریت HSE-MS
- مشاوره استقرار استانداردهای... ISO14001, OHSAS18001
- استقرار دیارتان داخلی HSE
- مشاوره، پیاده‌سازی و پایش سیستم مدیریت HSE پیمانکاران.
- مشاوره و اجرای سیستم مدیریت آموزش HSE
- مشاوره استقرار سیستم مدیریت / اجرا صلاحیت HSE

۲- مدیریت ایمنی

- مشاوره، طراحی و اجرای سیستم‌های مجوز کار (PTW)
- مشاوره و اجرای مطالعات شناسایی و ارزیابی ریسک فرآیندی HAZOP Study
- مشاوره و اجرای مطالعات شناسایی و ارزیابی مخاطرات شغلی به روش JHA
- انجام مطالعات HAZID بر اساس استاندارد ISO17776 و گایدلاین CCPS
- بررسی و تحلیل قابلیت اطمینان نیروی انسانی و مطالعات Human Error
- مشاوره سیستم ایمنی بر پایه رفتار (BBS)
- مشاوره، طراحی و اجرای سیستم‌های گزارش دهی حوادث و شبه حوادث و Anomaly Reporting
- مشاوره و اجرای آنالیز شکاف در تدوین چشم انداز (Gap Analysis)
- مشاوره و اجرای سیستم مدیریت رویداد و ریشه‌یابی حوادث (RCA)
- پایش سطح فرهنگ سازمانی.
- مشاوره، طراحی، اجرا و پایش سیستم‌های مدیریت تغییر (MOC) در منابع.

۳- مستند سازی

- تدوین دستورالعمل و روش اجرایی مدیریت ریسک، ارزیابی ریسک، مدیریت رویداد و تجزیه و تحلیل حوادث، مدیریت تغییر و ...
- تدوین نظامنامه HSE
- تدوین HSE Manual
- تدوین HSE - Plan
- تدوین شناسنامه مشاغل.
- تدوین دستورالعمل اجرا صلاحیت HSE



- اصول مبنی انرژی.
- مدیریت مواد زائد خطرناک.
- تشریح الزامات سیستم‌های مدیریتی بر مبنای استانداردهای OHSAS18001, ISO14001, ISO9001, ISO27000, ISO60001, ISO/TS29001,...
- ایمنی عمومی در صنعت مطابق با استانداردهای OSHA, API,...
- شامل مباحث ایمنی کار در ارتفاع، جوشکاری و پرسکاری.
- کار در فضای بسته، ایمنی کار در ارتفاع و داربست‌بندی، ایمنی برقی، سیستم‌های مجوز کار و ...
- و...

3PSAM

آموزش

- مدیریت ایمنی فرآیند (PSM)
- آشنایی با تکنیک‌های ارزیابی ریسک.
- الزامات ارزیابی و ارزشیابی ریسک مبتنی بر استانداردهای API, IEC,...
- ارزیابی کمی ریسک QRA
- شناسایی و ارزیابی خطر ات‌به‌روش HAZOP
- شناسایی و ارزیابی خطر ات‌به‌روش IHA, FMEA
- مطالعات شناسایی خطرات (HAZID)
- حفاظت از آتش در پالایشگاه‌ها.
- تجزیه و تحلیل مقدماتی خطر PHA و لیست مقدماتی خطر PHL
- مدیریت رویداد و تجزیه و تحلیل حوادث مبتنی بر کیدالین CCPS
- آشنایی با تکنیک‌های بررسی حوادث... MORT, RCA
- مدیریت تغییر در صنایع.
- سیستم تشخیص و ثبت حوادث، شبه حوادث و مغایرات.
- مدیریت بحران / شرایط اضطراری در صنایع.
- خطای انسانی.
- ایمنی مخازن تحت فشار بر اساس استانداردهای API, ASME
- آشنایی با سیستم‌های اعلان و اطفاء حریق F&G
- طراحی سیستم‌های آب آتش نشانی.
- اصول نظام آستکی محیط کار (SS)
- روانشناسی صنعتی.
- آشنایی به بر گه اطلاعات ایمنی مواد « شیمیایی (MSDS)
- آشنایی با گازهای خطرناک... H2S, NH3, CL...
- شناسایی و ارزیابی ریسک‌های بهداشتی.
- کنترل صدا و ارتعاش.
- ارگونومی.
- اصول بهداشت حرفه‌ای.
- آشنایی با کمک‌های اولیه.
- آشنایی با بیماری‌های ناشی از کار.
- آشنایی با تجهیزات حفاظت فردی (PPE)
- رانندگی تدافعی در صنایع.



♦ دیپارتمان مهندسی شیمی
- آموزش و مشاوره در حوزه تجهیزات
فرآیندی.
- آموزش نرم افزارهای مهندسی
(Hysys, Aspen, Aspen B-jac, Fluent,
Gambit,...)
- مشاوره طراحی تجهیزات Hold-up
- مشاوره و ساخت تجهیزات فرآیندی در
مقیاس آزمایشگاهی.

مدل کوه یخی



نقشه راه

- بخش سلامت شغلی، ایمنی، محیط زیست (OHSE)
داشتن یک عملیات بدون حادثه از ارزش‌های یک شرکت است که در جهت حمایت از رشد و سودآوری آن نقش مهمی دارد.
شرکت 3PSAM در ارائه خدمات مشاوره به منظور بهبود مستمر در حفظ نظام مدیریت OHSE تلاش دارد. این نظام کلیه بخش‌های بهره‌برداري و اجرايی را از بالاترین سطح مدیریت تا پایین سطوح سازمان پوشش می‌دهد.





مثالت حادثه



مزایای استقرار سیستم مدیریت HSE

- حفظ و ارتقا سلامت نیروی انسانی، (سلامت روانی، اجتماعی و ...)
- حذف یا به حداقل رساندن عوامل زیان آور محیط کار و موثر در ایجاد حادثه (به حداقل رساندن حوادث بیماری های شغلی و آثار زیست محیطی)
- کاهش هزینه های بیمه ای.
- آموزش و ارتقا سطح فرهنگ.
- نشان دهنده تعهد سازمان به قوانین، استانداردها.
- ایجاد ارتباط موثر درون سازمانی.
- با توجه به توسعه و گسترش HSE در منابع، استقرار این سیستم در راستای حفظ سرمایه و همراستا نمودن فعالیتها با شاخص های توسعه پایدار و چشم انداز کشور است.