

ایلمنی و بهداشت کار

از دانشگاه تا صنعت

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان



سرشناسه : کوراوتن پرمات، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور : ایمنی و بهداشت کار از دانشگاه تا صنعت/ مولف پرمات
کوراوتن [برای] آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان.
مشخصات نشر : اهواز : کردگار، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری : ۲۴۰ ص.
شابک : 978-600-5373-94-3
وضعیت فهرست نویسی : فیا.
موضوع : ایمنی صنعتی
موضوع : محیط کار -- پیش‌بینی فای‌ایمنی
موضوع : بهداشت صنعتی
موضوع : آموزش ایمنی صنعتی
شناسه افزوده : شرکت آب و فاضلاب خوزستان
رده بندی کنگره : ۹۱۳۹۰ الف ۹ ک/ت۵۵
رده بندی دیویی : ۳۶۳/۱۱
شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۵۰۲۷۶



ایمنی و بهداشت کار از دانشگاه تا صنعت

مؤلف : بهمان کورلوند

شرکت آب و فاضلاب رومانی استان خوزستان

ناشر : انتشارات کردگار

لیتوگرافی : پردیس ۰۹۱۲۳۵۳۰۱۲۷

شابک : ۹۴-۳-۵۳۷۳-۶۰۰-۱۷۸

تیراژ : ۱۰۰۰

(۰۶۱۱-۳۳۶۵۱۸۵)



فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱۱	حوادث ناشی از کار	۱
۱۳	دستورالعمل گزارش حوادث	۲
۱۹	پرمیت (مجوز) کار	۳
۲۱	دستورالعمل صدور پروانه کار	۴
۲۷	مدیریت بحران	۵
۲۹	دستورالعمل مقابله با وضعیت‌های بحرانی	۶
۳۱	آتش	۷
۳۵	دستورالعمل پیش‌گیری و مبارزه با آتش‌سوزی	۸
۳۹	مدیریت ایمنی پیمانکاران	۹
۴۵	دستورالعمل الزامات حفاظتی، ایمنی پیمانکاران	۱۰
۵۳	ایمنی کار در ارتفاع	۱۱
۵۷	دستورالعمل ایمنی کار در ارتفاع	۱۲
۶۷	ایمنی کار در ارتفاع روی داربست	۱۳
۸۹	دستورالعمل کار در ارتفاع روی داربست	۱۴
۹۳	ایمنی در وسایل حمل و نقل	۱۵
۹۷	دستورالعمل حمل و نقل تجهیزات، مواد و اشیاء	۱۶
۱۰۱	دستورالعمل ایمنی طناب بندی و جابجایی بار	۱۷
۱۰۳	دستورالعمل احداث مخازن	۱۸
۱۰۷	دستورالعمل ساخت و برپا نمودن اسکلت فلزی و بتنی	۱۹
۱۱۱	مدیریت ایمنی در انبار و مکانهای نگهداری مواد شیمیایی	۲۰
۱۱۹	دستورالعمل ایمنی در انبار و مکان‌های نگهداری موقت مواد	۲۱
۱۲۱	لیف تراک	۲۲

دستورالعمل کار با انواع لیفتراک‌ها.....	۱۲۵	۲۳
سیلندرهای تحت فشار.....	۱۲۹	۲۴
دستورالعمل نگهداری و جابجا نمودن سیلندرهای تحت فشار.....	۱۳۱	۲۵
ایمنی برق و جلوگیری از برق گرفتگی.....	۱۳۵	۲۶
دستورالعمل ایمنی تاسیسات الکتریکی با اتصال به زمین.....	۱۳۹	۲۷
دستورالعمل ایمنی کار با تابلوها و تجهیزات برقی.....	۱۵۳	۲۸
برسکاری و جوشکاری.....	۱۵۵	۲۹
دستورالعمل برش کاری و جوشکاری.....	۱۶۵	۳۰
ایمنی در رنگ.....	۱۷۱	۳۱
دستورالعمل نقاشی در ساختمان‌ها و تاسیسات.....	۱۷۳	۳۲
کلر CL.....	۱۷۵	۳۳
دستورالعمل ایمنی گاز کلر و فوادمسموم.....	۱۸۱	۳۴
دستورالعمل آزمایش گاز سمی کلر.....	۱۹۱	۳۵
دستورالعمل ایمنی و بهداشت کار در آزمایشگاه.....	۲۰۱	۳۶
ارگونومی.....	۲۱۳	۳۷
دستورالعمل بهداشت جابجایی صحیح اجسام.....	۲۱۹	۳۸
دستورالعمل بهداشت کار در آیدارخانه.....	۲۲۱	۳۹
دستورالعمل بهداشت و ایمنی فضای سبز.....	۲۲۳	۴۰
کار با رایانه.....	۲۲۵	۴۱
دستورالعمل بهداشتی کار با رایانه.....	۲۲۹	۴۲

به نام خدا

فرهنگ یک سازمان متشکل از باورها، ارزشها، اهداف، مأموریتها، اقدامات عملکردی، آداب و تشریفات و احساس مسوولیت در برابر پرسنل، مشتریان و جامعه است. یعنی تمام آن چیه که از آن به یک «نظام رفتاری مورد انتظار» یاد و تعبیر می شود. ایمنی بهبود نخواهد یافت مگر آن که این نظام رفتاری مورد انتظار به طور مداوم تغییر پیدا کند متأسفانه تغییر در فرهنگ به آسانی و به سرعت دست یافتنی نیست و زمان بر است. در خصوص مسئله ایمنی همه کارکنان باید بدانند که ایمنی به تنهایی «وظیفه دیگران»، مثلاً مهندسين یا واحد ایمنی و بهداشت حرفه‌ای سازمان، نیست، بلکه بازرس و متخصصین ایمنی نقش کنترل کننده و مشاور را در شناسایی خطرات و آرایه راه‌حلهای اصلاحی دارد پرسنل خودشان باید نکات ایمنی را به طور کامل در عمل اجرا کنند و جدی بگیرند. در عمل هیچ اتفاقی نخواهد افتاد مگر این که مدیریت ارشد سازمان از طریق تعیین و تبیین اهداف و التزام به آنها، امکان وقوع آنها را ایجاد کند. مدیریت باید زمینه، منابع و شرایط کافی را برای حصول اطمینان از اتفاق افتادن تغییرات مورد نیاز را فراهم کند و سکان رهبری عملیات ایمنی را همواره در دست داشته باشد. بنابراین برای کمک به برآورده شدن آرمانهای سازمان لازم است اهداف بلندمدت، میان مدت و کوتاه مدت و برنامه‌های اجرایی تدوین و اولویت و زمان آنها مشخص شود.

با توجه به تبیین اهمیت موضوع، مجموعه حاضر جهت استفاده شرکت آب وفاضلاب روستایی خوزستان تهیه گردید و در اینجا جا دارد که از مدیریت محترم شرکت به ویژه جناب آقای مهندس خلیف پور مدیر عامل و رئیس محترم هیئت مدیره و جناب آقای مهندس قنواتی معاونت محترم مالی و پشتیبانی کمال تشکر و قدردانی را بجا آورم انشا... با رعایت این موارد و هر آنچه که باعث افزایش ایمنی می‌گردد در آینده نزدیک به محیط امن کاری دست خواهیم یافت.

به نام خداوند حکیم

امروزه در جهت افزایش بهره‌وری مسائل زیادی در نظر گرفته می‌شود، که افزایش اطمینان خاطر پرسنل و ایجاد محیط ایمن و بهداشتی در محیط کار لازمه آن است. مسئله حفاظت و صیانت از نیروی کار ریشه در فرهنگ، اعتقادات و مبانی ارزش ما دارد و با کند و کاو در آثار ادبی و تاریخی مان می‌توان صدها مورد در این زمینه پیدا کرد، متأسفانه این موضوع در سازمان‌ها هنوز اهمیت و جایگاه واقعی خود را پیدا ننموده است.

نیروی کار ملی در مسیر توسعه کشور، به عنوان سرمایه‌ای گران بها در معرض مخاطرات و آسیب‌های جدی در بخش‌های مختلف اقتصادی قرار دارد و آسیب‌های ناشی از کار همه روزه باعث بروز صدمات جبران ناپذیری به نیروی کار و همچنین لطمات اساسی به اقتصاد کشورها می‌شود که با برنامه ریزی صحیح می‌توان به جامعه‌ای با نیروی کار سالم دست یافت. مدیران در میان مشغله‌های زیاد موظفند این موضوع را از دغدغه‌های اصلی خود قرار دهند و موضوع حفاظت، ایمنی و بهداشت کار را به فراموشی نسپارند.

در این راستا مدیریت شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان اقدام به برنامه‌ریزی بلندمدت، میان مدت، کوتاه مدت نموده که تدوین کتاب موجود بخشی از این اقدامات است. امید است با اجرایی نمودن این مجموعه به این هدف نائل شویم.

غلامعلی خلیف پور

مدیر عامل