

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ایمنی و بهداشت

در صنعت

حسین نصیری نمین

سرشناسه	:	نصیری نمین، حسین
عنوان و نام پدید آور	:	ایمنی و بهداشت در صنعت / حسین نصیری نمین
مشخصات نشر	:	تهران: میثاق فرزادگان، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری	:	۷۲ ص
شابک	:	۹-۱۱-۶۱۸۸-۶۰۰۰-۹۷۸: ۲۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	ایمنی صنعتی
موضوع	:	محیط کار -- پیش بینی های ایمنی
موضوع	:	بهداشت صنعتی
موضوع	:	آموزش ایمنی صنعتی
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۱ الف ۹ غن/ ۵۵
رده بندی دیویی	:	۶۳۱/۱۱
شماره کتابشناسی ملی	:	۳-۹۵۳-۱



ناشر: انتشارات میثاق فرزادگان
عنوان: ایمنی و بهداشت در صنعت
مؤلف: حسین نصیری نمین
سال انتشار: ۱۳۹۱
نوبت چاپ: اول
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
چاپخانه و ایستگاه: نقش و نشان
طراح جلد: عادل نصیری نمین
قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال
شابک: ۹-۱۱-۶۱۸۸-۶۰۰۰-۹۷۸

ISBN: 978-600-6188-11-9

فهرست

- مقدمه..... ۵
- آموزش و تغییر رفتار ایمن و حفظ سلامت..... ۸
- جنبه‌های روحی محیط کار..... ۹
- نکات عمومی ایمنی و حفظ سلامت در محیط کارگاهی..... ۱۱
- ایمنی دیگ‌ها و مخازن تحت فشار..... ۲۳
- رنگ تجویزات و ابزار کارگاه..... ۲۴
- ایمنی در ریخته‌گری..... ۲۶
- ایمنی انبارها..... ۲۸
- خطرات آتش سوزی در کار با مواد مذاب و گداخته..... ۳۳
- جوشکاری، عملیات حرارتی و برش بر روی منابع‌ها..... ۳۷
- گرمادگی..... ۴۰

- ۴۱.....محافظت از دست‌ها
- ۴۳.....مراقبت از پاها
- ۴۸.....توانایی خوانایی حروف رنگی
- ۴۹.....مقررات رنگ
- ۵۳.....کاربرد رنگ در سیلندرها (کپسولها)
- ۵۸.....ایمنی برق
- ۵۹.....مقاومت الکتریکی
- ۵۹.....مقاومت اجزای مختلف بدن
- ۵۹.....حفاظت الکتریکی
- ۶۱.....وسایل قطع کننده جریان
- ۶۱.....حصارها و پوششها
- ۶۴.....هشدارها
- ۶۵.....سیستم ارت وسایل برقی
- ۶۶.....تدابیر ایمنی برق در معابر
- ۶۹.....تدابیر ایمنی برق برای مشترکین گرمایی
- ۷۰.....نحوه صحیح استفاده از برق

مقدمه:

فرهنگ صحیح کار یعنی درست کار کردن، حضور وجدان در غیاب کارفرما، وفای عهد و پیمان در به کارگیری فرامین و دستورالعمل‌های کاری، همکاری مقابل و حسن ارتباط با همکاران، کسب مهارت‌های نوین، ایجاد خلاقیت از همه مهمتر رعایت کلیه شئون اخلاقی همراه با حفظ سلامت خود و دیگران، کاری دارای ارزش است که سلامت انسان به عنوان اشرف مخلوقات حفظ گردد و در عین حال، محیط کار برای حال و نسل آینده خدشه دار نگردد.

توجه به منابع انسانی به عنوان مهمترین سرمایه هر سازمان از اهمیت خاصی برخوردار است. مدیران کارآمد امروز، با یک نگرش سیستمی باز به فکر ایجاد نظامی هستند که در آن سلامت و ایمن

نگهداشتن افراد، محور تمامی حرکت‌های تکاملی سازمان قرار می‌گیرد.

آنان اعتقاد دارند که انسان برای کار آفریده شده است، کاری که قسمتی از نیازهایشان را تأمین می‌نماید و به خود، و اطرافیان و محیط آسیبی نمی‌رساند. برای دستیابی به این اعتقاد و نهادینه کردن آن، استقرار سیستم‌های مختلف مدیریتی در کنار و همسو با بینش اسلامی ضروری است.

نیروی کار، محور تمامی روش‌ها و الگوهای مدیریتی است و از آنجا که با انسان چرخه تولید و سازندگی هر نظامی را به عهده دارد، بر همه مدیران در ابعاد مختلف کاری واجب است که در حفظ و صیانت نیروهای کار کوشا باشند. مدیر لازم است که علاوه بر آگاهی تئوریک از روش‌های مدیریتی، توان اجرایی و ذاتی و انگیزه اعمال رفتارهای سازگار با سیستم را نیز داشته باشد.

مدیر برای هدایت نیروی انسانی خود، تلاش‌هایی برای ایجاد هماهنگی فکری و افزایش سطح آگاهی آن‌ها از مقررات، اصول و ضوابط کاری می‌نماید، این تلاش‌ها بعضاً موفق نبوده و در مسیر رشد و تکامل سیستم قرار نمی‌گیرد، چرا که وی نیازهای نیروهای

تحت نظارت را نشناخته است.