

ایمنی

سهیم بودن در تجربه
بهبود در روش تدریس و یادگیری
از طریق افراد ، فرآیند و تکنولوژی

مجموعه فرآیندهای ایمنی در شرکت BP

کنترل در کار

مجموعه‌ای از کتابچه‌های توصیف خطرات

و
چگونگی مدیریت آنها

مترجمان

شاهرخ همتی - علیرضا پولادوندی

عنوان و نام پدیدآور	: کنترل در کار / شرکت نفت بریتانیا؛ مترجمان شاهرخ همتی، علیرضا پولادوندی.
مشخصات نشر	: تهران: قیطاسی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۵ ص: مصور (رنگی)، جدول
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۸۳۳-۴-۰
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
یادداشت	: عنوان اصلی: Control of work, 2nd ed, 2007.
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۳۵.
موضوع	: ایمنی صنعتی - Industrial safety
موضوع	: صنایع شیمیایی -- پیش‌بینی‌های ایمنی - Chemical industry -- Safety measures
موضوع	: محیط کار -- پیش‌بینی‌های ایمنی - Work environment -- Safety measures
شناسه افزوده	: پولادوندی، علیرضا، ۱۳۴۷-، مترجم
شناسه افزوده	: همتی، شاهرخ، ۱۳۴۹-، مترجم
شناسه افزوده	: شرکت نفت بریتانیا
شناسه افزوده	: British Petroleum Company
رده‌بندی کنگره	: ۵۵T
رده‌بندی دیویی	: ۶۲۴.۱۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۵.۵۳۱۰



✧ نام کتاب :	کنترل در کار
✧ مترجمان :	شاهرخ همتی - علیرضا پولادوندی
✧ حروفچینی و صفحه آرائی :	انتشارات قیطاسی
✧ طراح جلد :	الهام رنجبر
✧ نوبت چاپ :	اول ، ۱۴۰۰
✧ ناشر :	انتشارات قیطاسی
✧ تیراژ :	۲۰۰
✧ قیمت :	۴۰۰۰۰ تومان
✧ شابک :	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۸۳۳-۴-۰

آدرس ناشر: تهران، ۴۵ متری زرند، خ.ش. اسماعیلی، کوچه داداشی، پلاک ۶۴، طبقه سوم

تلفن: ۶۶۶۹۷۲۴۰

gheitasi_14@yahoo.com

۹	پیش‌گفتار
۱۱	پیش‌گفتار مترجم
۱۳	۱. مقدمه
۱۵	۱-۱ مقدمه
۲۰	۱-۲ استاندارد کنترل در کار
۲۳	۲. فرایند کنترل در کار
۲۵	۲-۱ رویه‌های مکتوب برای کنترل در کار
۲۸	۲-۲ نقش‌ها و پاسخگویی
۳۳	۲-۳ آموزش و صلاحیت
۳۷	۲-۴ برنامه‌ریزی کار
۶۳	۲-۶ مجوز کار
۹۳	۲-۷ مستند سازی، انتقال و تصویب
۹۶	۲-۸ مدیریت و نظارت بر کار
۱۰۰	۲-۹ شرایط ایمنی هنگام تکمیل کار / وقفه در کار
۱۰۴	۲-۱۰ ممیزی فرایند کنترل در کار
۱۰۷	۲-۱۱ یادگیری دروس گذشته
۱۱۶	۲۰ ۱۲ تکلیف و اختیار در رابطه با توقف کار غیر ایمن
۱۱۹	۳. فهرست واژگان
۱۲۳	۴. نکته‌هایی که باید به خاطر سپرد
۱۳۱	خودآزمایی
۱۳۵	منابع



پیش‌گفتار نویسنده

کنترل ضعیف کار در بسیاری از حوادث مرگبار تأثیری مستقیم دارد. متأسفانه در تاریخچه‌ی صنعت ما مثال‌های فراوانی وجود دارد که کوتاهی در نگهداری و پیروی از روش‌های مناسب کنترل در کار در مقیاس وسیعی به از دست رفتن زندگی‌ها و یا اموال منجر شده است؛ از انفجار شکست هیدرولیکی گرینجماس^۱ در سال ۱۹۸۷ گرفته تا آتش سوزی پایپر آلفا^۲ در سال ۱۹۸۸ یا انفجار فیلپس^۳ در پاسادینا^۴ در سال ۱۹۸۹.

مجوزهای کار^۵ یا جوان کار^۶ استانداردهای یک صنعت برای حصول اطمینان از این مسئله هستند که کارهایی با ماهیت غیر معمول در مناطق پرخطر به شکلی ایمن کنترل می‌شوند. این مجوزها در بسیاری از سیستم‌های قضایی الزاماتی قانونی هستند اما در تمام عملیات کلید کنترل فعالیت‌های پرخطر به شمار می‌روند.

این کتاب به شما کمک خواهد کرد تا اصول پایه‌ی کنترل و برنامه‌ریزی ایمن کار را در کارخانه‌های خود درک کرده و بدانید که در صورت عدم پیروی از این اصول چه حوادثی ممکن است رخ دهند.

تجربه نشان داده است صرف نظر از میزان سادگی یا پیچیدگی روش‌های کاری و شکل مجوزهای کار، بکارگیری سختگیرانه روال‌ها و روش‌های مرتبط با ارزیابی ریسک و اعمال شرایط مجوز کار موجب حصول اطمینان از امکان انجام ایمنی کار می‌شود. درس‌هایی که در این کتاب شرح داده شده‌اند اغلب به قیمت خون، اشک و احساسات

1. Grangemouth

2. Piper Alpha

3. Phillips

4. Pasadena

5. Work Permits

6. Permits to Work

آموخته شده‌اند. از این رو جداً به شما پیشنهاد می‌کنم که برای مطالعه‌ی دقیق این کتاب وقت بگذارید. فوائد این کتاب به افرادی که در عملیات فعالیت می‌کنند محدود نمی‌شود؛ بلکه برای تعمیرات و نگهداری، طراحی و ساخت تأسیسات نیز کاربردهای بسیار مفیدی دارد. از آنجا که یکی از مؤثرترین ابزارهای انتقال آموخته‌ها و اجتناب از بروز حوادث مربوط به ایمنی در آینده اذعان به آن‌ها و صحبت کردن در مورد آن‌ها است لطفاً تجارب خود را با دیگران در میان بگذارید.

جان موگفورد

معاون ارشد گروه واحد ایمنی و توانمندی عملیاتی

www.ketab.ir