JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز

1 – 5 فبراير 2027

الدار البيضاء

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز

المرجع: 94257_2488 **التاريخ:** 1 – 5 فبراير 2027 **المكان:** الدار البيضاء **الرسوم:** GBP 4900

تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز دورة تدريبية مدتها أسبوع لمشرفي المستودعات ومراقبي المواد ومسؤولي الساحات الذين يختبرون سير العمل الفعلي في المخازن ويبنون خطة تحسين المستودع من الأدلة الميدانية. فكثير من حالات توقف المعدات يعود إلى قطعة مفقودة أو شفة متآكلة في ساحة مكشوفة أو ملصق موقع لا يطابق السجل. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة في تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز.

لماذا يهم تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز الآن

تنتظر فرق الصيانة توفر القطع على الرفوف عند إصدار أمر العمل، وتسأل الإدارة المالية عن ارتفاع قيمة المخزون مع تراجع التوفر، ويطلب المؤمنون والمدققون تتبعا موثقا للعهدة من الاستلام حتى الصرف. والمخزن الذي يدقق وفق إجراءاته المكتوبة يكشف المواد الموضوعة في غير مكانها والأصناف المتقادمة والتسليمات المنقطعة قبل أن توقف المنشأة، أما المخزن الذي لا يفحص فيخفيها حتى موعد الإيقاف أو التدقيق الخارجي. وتستند الدورة إلى الإرشادات المعتمدة لتدقيق أنظمة الإدارة وإلى ممارسات الجرد الدوري المتعارف عليها.

المستفيدون من تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز

- المسؤولون عن استلام المواد الواردة وفحصها وقيدها في المخازن
- المسؤولون عن مواقع الرفوف وقواعد التخزين وسجل المخزون
- المسؤولون عن ساحات التخزين المكشوفة للأنابيب والصمامات والمعدات الثقيلة
- المسؤولون عن صيانة الأصناف طويلة التوريد وأصناف الطوارئ أثناء التخزين
- المسؤولون عن رفع تقارير أداء المخازن إلى قادة الصيانة والمالية

يستفيد فريق مخازن الموقع أكثر عندما يحضر مسؤول الاستلام ومسؤول الساحة ومراقب المخزون معا.

قدرات تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز

يتعلم المشاركون السير في المخزن بعين المدقق لا بعين أمين العهدة.

- تصميم قائمة فحص للتدقيق مبنية على إجراءات المخازن في الموقع — لمالك المخزن وراعي التدقيق
- اختبار دقة السجلات عبر الجرد الأعمى وعينات المواقع — لمراقب المخزون
- تقييم ترتيب الساحات والفصل بين المواد وحالة الأرضيات — لمسؤول الساحة
- موازنة مخاطر الأصناف المتقادمة والراكدة وسيئة الحفظ — لمخططي الصيانة والمالية
- تصنيف ملاحظات التدقيق حسب الأثر وجهد المعالجة — لقيادة الموقع
- بناء خارطة تحسين مرتبة ومقدرة التكلفة — لمدير العمليات

مصطلحات تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز الأساسية

- مسار التدقيق — السجلات المترابطة التي تبين من استلم الصنف ونقله وصرفه ومتى.
- الجرد الأعمى — عد المخزون دون الاطلاع على الكمية المسجلة في النظام.
- ساحة التخزين المكشوفة — منطقة خارجية للأنابيب والحديد الإنشائي والمعدات الثقيلة.
- منطقة الحجز — موقع محدد يحفظ المواد المستلمة بانتظار الفحص أو قرار بشأن عدم المطابقة.
- المخزون بطيء الحركة — أصناف لم تصرف خلال فترة مراجعة محددة، وتعلم لقرار الإبقاء أو النقل أو التخلص.
- درجة الملاحظة — التصنيف الذي يعطى لملاحظة التدقيق حسب أثرها على التوفر أو السلامة أو التكلفة.

تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز يوما بيوم

اليوم 1: المخزن بوصفه منظومة تشغيلية

- خريطة عمليات المخازن من الاستلام إلى الصرف — مواضع انقطاع التسليم
- أنماط طلب الصيانة والمشاريع — مستوى الخدمة المطلوب من المخزن
- مبادئ تدقيق أنظمة الإدارة — استقلالية تدقيق المخزن وأدلته
- نطاق التدقيق وإطار العينة — المناطق والأصناف الخاضعة للاختبار
- صياغة قائمة فحص تدقيق المخزن — ربط كل سؤال بإجراء مكتوب

اليوم 2: الاستلام والحجز والتخزين

- مطابقة مستندات الاستلام — قبول المواد الواردة أو حجزها
- شهادات المواد وأرقام الصهر — تتبع قطع الضغط
- انضباط منطقة الحجز — معالجة الأصناف غير المطابقة في الوقت المتفق عليه
- ترميز مواقع الرفوف وقواعد التخزين — تطابق السجل مع الرف
- قياس تراكم الاستلام — خيارات العمالة وجدولة الرصيف

اليوم 3: الساحات والحفظ وحالة المخزون

- شبكة الساحة ومعايير الدعامات الخشبية — فصل الأنابيب والصمامات والحديد
- إجراءات حفظ المعدات الدوارة — فحوص التدوير ومواد التجفيف والأغطية
- تتبع صلاحية المطاط والكيماويات — الإبقاء أو الشطب
- فحص حالة أصناف الطوارئ الحرجة — جاهزية القطع طويلة التوريد
- مراجعة المخزون الراكد والمتقادم — النقل أو الإرجاع أو التخلص

اليوم 4: دقة السجلات وضبط الصرف

- منهجية عينات الجرد الأعمى — الثقة في سجل المخزون
- تتبع الأسباب الجذرية للفروقات — خلل العملية مقابل خطأ العد
- ضوابط الصرف مقابل أمر العمل — منع الصرف الحر والتسرب
- معالجة المرتجعات إلى المخازن — إعادة القطع غير المستخدمة مع سجلاتها
- مؤشرات أداء المخازن — نسبة التلبية والدقة والتقادم في التقارير

اليوم 5: ممارسة خطة تحسين المستودع

- جولة تدقيق تجريبية بقائمة الفحص — تطبيق اليومين 1 و2g
- مصفوفة تصنيف الملاحظات — ترتيب ملاحظات الساحة والرفوف
- مالكو الإجراءات التصحيحية ومواعيدها — سد فجوات الجرد والصرف
- خارطة تحسين مرتبة بالتكاليف — قرار التمويل لدى القيادة
- استكمال خطة تحسين المستودع — اعتمادها من مالك المخزن

تطبيق تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز بعد الدورة

- إجراء جرد أعمى على عينة من مواقع الرفوف وتتبع كل فرق إلى سببه.
- السير في ساحة التخزين بقائمة الفحص الجديدة وتصنيف كل ملاحظة.

أسئلة حول تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز

ما تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز ولماذا يهم الآن؟

هو فحص منظم لطريقة استلام المخزن للمواد وحفظها وصيانتها وصرفها مقارنة بإجراءاته المكتوبة. ويهم الآن لأن التوفر وقيمة المخزون والتتبع تخضع جميعها لمتابعة أدق من الصيانة والمالية والمدققين.

من يستفيد أكثر من دورة تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز؟

يستفيد مسؤولو الاستلام ومراقبو المخزون ومشرفو الساحات ومديرو المخازن أكثر من غيرهم. كما يستفيد مخططو الصيانة الذين يعتمدون على توفر القطع.

كيف تختلف دورة تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز عن دورة تحديد مستويات تخزين قطع الغيار؟

تختبر أداء العمليات القائمة بدلا من تحديد مستويات التخزين. فهي تتحقق من وجود المخزون حيث تقول السجلات، وبحالة جيدة، وأن صرفه تم بمسار موثق.

ماذا تعود به من دورة تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز؟

تعود بقائمة فحص لتدقيق المخزن مرتبطة بإجراءاتك، ومصفوفة لتصنيف الملاحظات، ومسودة خارطة تحسين محددة المالكين.

تدقيق عمليات المستودعات وساحات المواد في النفط والغاز: الطريق إلى الأمام

تمنح خطة تحسين المستودع مالك المخزن قائمة مصنفة بالملاحظات وتسلسلا ممولا للمعالجات. وأول قرار تدعمه هو تحديد فجوة الاستلام أو الساحة أو الجرد التي تسد قبل الإيقاف القادم. وبعد دورة التدقيق الأولى تستحق مراجعة إطار العينة وأوزان التصنيف حتى يستهدف التدقيق التالي المناطق التي تراجعت.