CONCEPT

دورة مراجعة الأصول الثابتة والنفقات الرأسمالية في قطاع النفط والغاز



دورة مراجعة الأصول الثابتة والنفقات الرأسمالية في قطاع النفط والغاز

مقدمة:

تعد مراجعة الأصول الثابتة والنفقات الرأسمالية في قطاع النفط والغاز المحور الأساسي لهذه الدورة الممتدة أسبوع، الموجهة إلى فرق التدقيق الداخلي وتدقيق المشروعات المشتركة ومحاسبة الأصول، وتختتم بإعداد أوراق عمل تدقيق الأصول ومذكرة الملاحظات. تواجه شركات استكشاف وإنتاج النفط مخاطر مالية جسيمة عند الخطأ في تصنيف معدات الحقول ومنشآت الحفر والتزامات إزالة الأصول، أو إهلاكها بصورة غير دقيقة، أو إغفال تسجيل حركتها الميدانية. يمارس المرشحون مهام الرقابة المالية ومطابقة القيود، ويعززون خبراتهم العملية عبر دراسات حالة معمقة لمحفظة أصول الاستكشاف والإنتاج. وتقدم كور كونسبت هذه الدورة المتخصصة لترسيخ ضوابط التحقق الرأسمالي.

أهداف الدورة:

- تقييم قيود سجل الأصول الثابتة ومطابقتها مع الجرد الميداني باستخدام الباركود وسجلات RFID ومطابقة سجلات الأصول الفرعية
- التحقق من تصنيفات النفقات الرأسمالية وحدود رسملة المشروعات قيد الإنجاز بتطبيق معايير IAS 16 و IFRS 6
- مراجعة حسابات استهلاك واستنفاد وحدة الإنتاج وإطفائها وجداول إعادة تقدير الاحتياطيات النفطية وفق معايير ASC 932 و IAS 16
- تنفيذ إجراءات المراجعة التفصيلية لمخصصات التزامات إزالة واستبعاد الأصول وإعادة تأهيل المواقع وفق IAS 37 وتفسير IFRIC 1
- تقييم نماذج اختبارات انخفاض القيمة لوحدات توليد النقد في قطاع الاستكشاف والإنتاج وفق معايير IAS 36 ومعيار التدقيق ISA 540
- إعداد حزمة أوراق عمل مراجعة الأصول الثابتة القائمة على الأدلة ومذكرة الملاحظات وفق معايير ISA 500 وبروتوكولات COPAS

الفئة المستهدفة:

- المراجعون الداخليون المسؤولون عن فحص ضوابط الإنفاق الرأسمالي وسجلات الأصول الثابتة
- مدققو العمليات المشتركة المكلفون بمراجعة فواتير المشغل ومخصصات المنشآت المشتركة
- أخصائيو فحص وحصر الأصول المسؤولون عن تتبع المعدات الميدانية وحركات نقل الحيازة
- محاسبو المشروعات الرأسمالية المسؤولون عن متابعة المشروعات قيد الإنجاز ورسملة العمرات الكبرى
- مراجعو الامتثال المالي المسؤولون عن التحقق من معالجات انخفاض القيمة وعقود الإيجار وإزالة الأصول

محاور الدورة:

اليوم 1: دورة حياة أصول الاستكشاف والإنتاج والتحقق من سجل الأصول الثابتة

- تقييم المخاطر وفق معيار التدقيق الدولي ISA 315 لأصول استكشاف وإنتاج النفط والغاز
- التحقق من هيكل سجل الأصول الثابتة المؤسسي وترميز المعدات
- إجراءات الجرد والتحقق الميداني للأصول باستخدام تقنيات الباركود و RFID
- مطابقة المشروعات الرأسمالية تحت التنفيذ لمشاريع الحفر والإنشاء
- اختبارات قطعية العمليات لإضافات وتحويلات الأصول الهيدروكربونية

اليوم 2: أطر الرسملة والامتثال لمحاسبة عقود الإيجار

- معايير IFRS 6 لتقييم أصول الاستكشاف والتقييم
- معايير إهلاك المكونات وفق IAS 16 لمنشآت المعالجة
- تدقيق رسملة تكاليف الحفر بطريقة الجهود الناجحة مقابل التكلفة الكاملة وفق ASC 932
- مراجعة عقود إيجار منصات وأبراج الحفر وفق معيار IFRS 16
- إجراءات التحقق من حدود التمييز بين النفقات الرأسمالية والتشغيلية

اليوم 3: الاختبارات التفصيلية للنضوب والتفكيك وانخفاض القيمة

- فحص استنفاد وحدة الإنتاج بمطابقة تقارير مهندسي الاحتياطيات النفطية
- حساب مخصصات تفكيك وإعادة تأهيل المواقع وتقييم القيمة الحالية وفق IAS 37
- اختبار تسويات التزامات إزالة واستبعاد الأصول وفق تفسير IFRIC 1
- تقييم مؤشرات انخفاض القيمة لوحدات توليد النقد الهيدروكربونية وفق IAS 36
- إجراءات التدقيق لتقييم افتراضات معدل الخصم التقديرية وفق معيار ISA 540

اليوم 4: العمليات المشتركة وتدقيق الاستبعاد والرقابة على العمرات

- بروتوكولات مجلس جمعيات المحاسبة البترولية COPAS لمراجعة فواتير نفقات مشغل المشروعات المشتركة
- الاختبارات الجوهرية لرسملة نفقات العمرات الكبرى والصيانة الدورية
- التحقق من استبعاد وإسقاط أصول رؤوس الآبار المستنفدة
- ضوابط حركة حيازة ونقل الأصول وفق الإرشادات التشغيلية المعتمدة
- أساليب التدقيق بمساعدة الحاسوب لكشف التكرار في القيود الرأسمالية

اليوم 5: دراسة حالة: الفحص العملي وإعداد أوراق العمل

- مراجعة ملف محفظة أصول المنصات البحرية ورسم خريطة المخاطر
- الفحص العملي للتحقق من فواتير أصول المشغل محل النزاع
- تمرين تطبيقي لإعادة تقدير الاحتياطيات وإعادة احتساب النضوب
- توثيق أدلة تسويات أوراق العمل لانخفاض القيمة ومخصصات التفكيك
- صياغة مذكرة ملاحظات تدقيق الأصول الثابتة وإعداد التوصيات

المهارات التي ستكتسبها:

- مطابقة سجل الأصول الثابتة في قطاع الاستكشاف والإنتاج
- الفحص التفصيلي للنفقات الرأسمالية
- إعادة احتساب النضوب والاستنفاد والإطفاء
- تدقيق مخصصات إزالة الأصول وإعادة التأهيل
- تقييم انخفاض قيمة وحدات توليد النقد
- مراجعة امتثال فواتير المشروعات المشتركة
- استخدام أساليب التدقيق بمساعدة الحاسوب

لماذا تحضر هذه الدورة:

- تقديم ملف أوراق عمل مراجعة الأصول ومذكرة الملاحظات لرئيس التدقيق الداخلي أو لجنة المراجعة لإثبات صحة الإنفاق الرأسمالي وتقييم الأصول.
- تحديد مدى استيفاء فواتير المشغل المتنازع عليها وتكاليف المنشآت لشروط الرسملة أو وجوب إعادة تصنيفها ضمن المصروفات التشغيلية.
- تفادي التفكيك غير المسجل للأصول وأخطاء احتساب الإهلاك التي تؤدي إلى تسويات تدقيق جوهرية أو نزاعات محاسبية في المشروعات المشتركة.
- تدريب أعضاء الفريق على اختبار حدود رسملة المشروعات قيد الإنجاز ومطابقة سجلات التتبع الميداني بسجلات الأصول في أنظمة تخطيط الموارد.

الخاتمة:

بعد العودة إلى العمل، يتمكن المشاركون من تمكين وحدة التدقيق من تنفيذ مراجعات تفصيلية دقيقة للبنية التحتية لحقول النفط ومصانع المعالجة وأصول العمليات المشتركة. وتعتمد لجان المراجعة ورؤساء التدقيق الداخلي على أوراق العمل المكتملة ومذكرة الملاحظات للمصادقة على تسويات الرسملة والبت في فواتير المشغل ومراجعة مخصصات تفكيك المواقع. وبعد التطبيق الميداني الأول، تقيم الوحدة أثر الملاحظات في تصحيح قيود السجلات، ومعالجة فروقات الجرد وحركة الحيازة، وفاعلية أدوات الفحص التحليلي للبيانات في تسريع التدقيق.