



تنظيم قطاع التنقيب والإنتاج البترولي: جولات الترخيص واعتماد خطط تطوير الحقول والرقابة على الامتثال



تنظيم قطاع التنقيب والإنتاج البترولي: جولات الترخيص واعتماد خطط تطوير الحقول والرقابة على الامتثال

مقدمة:

يحدد تنظيم قطاع التنقيب والإنتاج البترولي ما إذا كانت الرقعة تمنح بعدالة، وما إذا كانت الحقول تطور بما يحقق استخلاص كفاء للمورد، وما إذا كان المشغلون يبلغون بصدق عن البراميل المنتجة والغاز المحروق وأعباء هجر المنشآت. وحين تتداخل أدوار الوزارة والجهة التنظيمية والشركة الوطنية، وتراجع برامج العمل وخطط تطوير الحقول وتقارير الاحتياطيات دون معايير واضحة، تتسرب قيمة الدولة وتنشأ النزاعات. تقدم هذه الدورة من كور كونسبت لموظفي الترخيص ومراجعة تطوير الحقول والإبلاغ عن الاحتياطيات وفرق الامتثال لدى المشغلين منهجا عمليا لإدارة دورة حياة ترخيص التنقيب والإنتاج تنظيميا. ويبيّن المشاركون إطار امتثال للترخيص وقائمة مراجعة لخطة تطوير الحقل FDP لترخيص في حالة دراسية.

أهداف الدورة:

- التمييز بين الصلاحيات النظامية لوزارة البترول والجهة التنظيمية لقطاع التنقيب والإنتاج وشركة النفط الوطنية ورسم حقوق القرار على امتداد دورة حياة الترخيص
- تصميم قواعد جولات الترخيص ومعايير التأهيل المسبق ومصفوفات تقييم العروض للرقعة الاستكشافية وفق نماذج الامتياز وتقاسم الإنتاج
- مراجعة برامج العمل والموازنات السنوية وخطط تطوير الحقول مقابل الحد الأدنى من أعمال التعهد وكفاءة الاستخلاص ومعايير مفهوم التطوير
- تدقيق تقارير الاحتياطيات والإنتاج والقياس والتوزيع باستخدام فئات PRMS وفحوص الرقابة على القياس
- وضع شروط تصاريح الحرق والتنفيس وترتيبات التنسيق مع تنظيم الصحة والسلامة والبيئة ومتطلبات الضمانات المالية لإيقاف التشغيل لدى المرخص لهم
- بناء إطار امتثال للترخيص وقائمة مراجعة لخطة تطوير الحقل FDP تتضمن خطط التفتيش وسلم الإنفاذ وقواعد الإفصاح لترخيص في حالة دراسية

الفئة المستهدفة:

- إدارات الترخيص وإدارة الرقع في وزارات البترول والجهات التنظيمية التي تدير جولات العروض وتتابع شروط التراخيص
- إدارات مراجعة تطوير الحقول والمكامن التي تقيم خطط التطوير وبرامج العمل وأداء الاستخلاص
- إدارات الاحتياطات والإبلاغ عن الإنتاج والرقابة على القياس التي تتحقق من الكميات والعدادات والتوزيع
- إدارات الشؤون التنظيمية لدى المشغلين التي تعد طلبات الترخيص والتصاريح والمراسلات مع الجهة التنظيمية
- إدارات الامتثال والتأكد لدى المشغلين التي تتابع شروط الترخيص وتصاريح الحرق وتعهدات إيقاف التشغيل
- إدارات الحوكمة في شركات النفط الوطنية التي تدير مشاركة الدولة والعلاقة مع الجهة التنظيمية

محاور الدورة:

اليوم 1: مشهد تنظيم قطاع التنقيب والإنتاج البترولي والأدوار المؤسسية

- مبدأ ملكية الدولة للموارد البترولية وولاية الجهة التنظيمية لقطاع التنقيب والإنتاج
- مصفوفة حقوق القرار بين الوزارة والجهة التنظيمية وشركة النفط الوطنية
- تسلسل الأدوات النظامية: قانون البترول واللوائح التنفيذية وصك الترخيص
- خريطة دورة حياة ترخيص التنقيب والإنتاج من المنح حتى التخلي عن المساحات
- تقييم نضج التنظيم في قطاع التنقيب والإنتاج لولاية بترولية نموذجية

اليوم 2: نماذج الترخيص البترولي وجولات العروض ومعايير الترسية

- نماذج الامتياز وتقاسم الإنتاج وعقود الخدمة من منظور الجهة التنظيمية
- تصميم جولات الترخيص: تحديد الرقع وغرف البيانات ونظام الباب المفتوح مقابل الجولات
- معايير التأهيل المسبق: القدرة الفنية والملاءمة المالية وسجل الصحة والسلامة والبيئة
- مصفوفة تقييم العروض: تنقيط الحد الأدنى من أعمال التعهد ومكافأة التوقيع وقواعد فض التعادل
- التنازل عن الترخيص والموافقة على تغيير السيطرة وجدول التخلي عن المساحات

اليوم 3: برامج العمل واعتماد خطط تطوير الحقول FDP والرقابة على الاحتياطات

- مسار مراجعة واعتماد برامج العمل والموازنات السنوية المقدمة من المشغلين
- متطلبات محتوى خطة تطوير الحقل: الأساس الجوفي ومفهوم التطوير ومعامل الاستخلاص
- منهج لجنة المراجعة الفنية لخطط FDP وخطابات الاعتماد المشروط
- الإبلاغ عن الاحتياطات والموارد وفق تصنيف SPE PRMS نظام إدارة الموارد البترولية
- تقارير الإنتاج والرقابة على عدادات القياس وتحديق توزيع الهيدروكربونات

اليوم 4: الحرق والتنسيق مع تنظيم الصحة والسلامة وإيقاف التشغيل والإنفاذ

- شروط تصاريح الحرق والتنفيس وواجبات القياس وأهداف مبادرة Zero Routine Flaring لإنهاء الحرق الروتيني
- التنسيق مع تنظيم الصحة والسلامة والبيئة: الربط بحالة السلامة ومسارات الإبلاغ عن الحوادث
- اعتماد برنامج إيقاف التشغيل وأدوات الضمان المالي لأعباء هجر الآبار والمنشآت
- الإبلاغ عن المحتوى المحلي وقواعد تسليم البيانات إلى المستودع الوطني للبيانات البترولية
- تخطيط التفتيش على المرخص لهم على أساس المخاطر وسلم الإنفاذ المتدرج

اليوم 5: دراسة حالة: إطار امثال الترخيص وقائمة مراجعة خطة تطوير الحقل

- مراجعة حزمة ترخيص الحالة: شروط الترخيص وتعهدات العمل وطلبات المشغل
- مراجعة خطة FDP في الحالة: مساهمة مفهوم التطوير وصياغة الاعتماد المشروط
- بناء سجل شروط الترخيص وبرنامج مراقبة الامثال
- خطة إفصاح وفق معيار EITI مبادرة الشفافية في الصناعات الاستخراجية لمنح التراخيص وبيانات الإنتاج والمستفيد الحقيقي
- عرض إطار امثال الترخيص وقائمة مراجعة خطة تطوير الحقل أمام لجنة تنظيمية

المهارات التي ستكتسبها:

- رسم حقوق القرار في قطاع التنقيب والإنتاج
- تصميم جولات الترخيص
- تنقيط العروض وتقييمها
- مراجعة خطط تطوير الحقول
- تصنيف الاحتياطيات وفق PRMS
- الرقابة على القياس والتوزيع
- وضع شروط تصاريح الحرق
- تقييم ضمانات إيقاف التشغيل

لماذا تحضر هذه الدورة:

- العودة بإطار امثال للتخطيط وقائمة مراجعة لخطة تطوير الحقل مبنين على ترخيص في حالة دراسية وجاهزين للتكيف في العمل
- مراجعة برنامج العمل أو خطة تطوير الحقل وفق معايير صريحة بدلا من التفاوض على كل طلب من البداية
- توضيح حدود مسؤوليات الوزارة والجهة التنظيمية وشركة النفط الوطنية للحد من تكرار الموافقات وفجوات الرقابة
-

مقارنة ممارسات الترخيص والاحتياطات والإنفاذ مع نظراء من جهات تنظيمية ووزارات وشركات نفط وطنية ومشغلين دوليين

الخاتمة:

ينجح تنظيم قطاع التنقيب والإنتاج البترولي حين تتضح الأدوار المؤسسية وتمنح التراخيص وفق معايير شفافة وتراجع كل الطلبات من برنامج العمل حتى إيقاف التشغيل مقابل اختبارات معلنة. تنتقل الأيام الخمسة من ولاية الجهة التنظيمية وحقوق القرار، إلى نماذج الترخيص وجولات العروض، ثم إلى برامج العمل وخطط تطوير الحقول والرقابة على الاحتياطات والقياس، ومنها إلى الحرق والتنسيق مع تنظيم الصحة والسلامة وإيقاف التشغيل والبيانات والإنفاذ. ويخرج اليوم الأخير بإطار امتثال للترخيص وقائمة مراجعة لخطة تطوير الحقل لترخيص في حالة دراسية.