JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز

25 – 29 يوليو 2027

أونلاين

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز

المرجع: 1886_69349 **التاريخ:** 25 – 29 يوليو 2027 **المكان:** أونلاين **الرسوم:** GBP 2900

طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز دورة تدريبية مدتها أسبوع لمهندسي التكاليف ومراقبي المشاريع وموظفي المالية الذين يعدون طلب اعتماد الإنفاق AFE ويدافعون عنه، وتنتهي بحزمة تقديم طلب اعتماد الإنفاق لنطاق حقيقي لبئر أو منشأة أو توقف صيانة. فالشركاء ومجالس الإدارة باتوا يختبرون كل تقدير مقابل نضجه قبل الإفراج عن الأموال. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة للفرق التي تعد هذه الطلبات وتتابعها.

لماذا تهم طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز الآن

تلتقي ثلاثة ضغوط عند طلب اعتماد الإنفاق. فشركاء المشاريع المشتركة يتوقعون أن يبين كل طلب أساس النطاق والاحتياطي وفئة التقدير قبل الموافقة على حصتهم من الإنفاق. وتقلب أسعار الحفارات والصلب والخدمات يجعل الأرقام المبكرة تتقادم بسرعة، فتكثر الطلبات التكميلية ويصعب تبريرها. ويريد قادة المالية رؤية للنفقات الرأسمالية والتشغيلية تتطابق مع الموازنة. والطلبات الضعيفة تقود إلى تجاوزات متنازع عليها وتدقيق من الشركاء. وتستند الدورة إلى إدارة القيمة المكتسبة Earned Value Management EVM وإلى التصنيف المرحلي للتقديرات المستخدم في الصناعات التحويلية.

المستفيدون من طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز

- مقدرو التكاليف الذين يبنون التقدير الأساسي والمخصصات والاحتياطي خلف كل طلب
- مراقبو المشاريع الذين يتابعون الارتباطات والمستحقات والقيمة المكتسبة مقابل الطلبات المعتمدة
- محاسبو الموازنات الذين يطابقون إجماليات الطلبات مع موازنات النفقات الرأسمالية والتشغيلية السنوية
- مهندسو الحفر والمنشآت الذين يحددون النطاق والجدول الذي يموله الطلب
- منسقو المشاريع المشتركة الذين يعممون الطلبات ويجيبون عن استفسارات الشركاء

وتستفيد فرق الأصول أكثر حين يحضر مقدر تكاليف ومراقب مشروع ومحاسب موازنة معا.

قدرات طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز

يحول المشاركون تعريف النطاق إلى طلبات يستطيع الشركاء فحصها.

- تحديد فئة التقدير ونطاق الدقة لمستوى نضج النطاق — لبوابة الاعتماد
- بناء هيكل تكلفة بالمخصصات والتصعيد السعري والاحتياطي — لمعتمد الطلب
- حساب مؤشرات القيمة المكتسبة من التقدم والتكلفة الفعلية — لتقرير التكاليف الشهري
- اختبار الانحراف مقابل سببه الجذري وأثره على التوقعات — لقرار طلب تكميلي
- مواءمة إجماليات الطلبات مع بنود موازنة النفقات الرأسمالية والتشغيلية — للمراقب المالي
- إيصال خيار خفض التكلفة مع أثره على الجدول والمخاطر — لمدير الأصل

مصطلحات طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز الأساسية

- طلب اعتماد الإنفاق AFE — الطلب الرسمي للموافقة على إنفاق مبلغ محدد على نطاق محدد.
- فئة التقدير — درجة تبين نضج النطاق ونطاق الدقة المتوقع للتقدير.
- الاحتياطي — مبلغ يضاف لبنود معروفة غير محددة الكمية ضمن النطاق ويتوقع صرفه.
- طلب اعتماد الإنفاق التكميلي — طلب إضافي يرفع حين تتجاوز التكلفة المتوقعة الحد المعتمد.
- مؤشر أداء التكلفة CPI — القيمة المكتسبة مقسومة على التكلفة الفعلية، وما دون الواحد يشير إلى إنفاق زائد.
- التقدير عند الإنجاز EAC — التكلفة الإجمالية المتوقعة للنطاق بعد إنهاء كل الأعمال المتبقية.

طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز يوما بيوم

اليوم 1: طلب اعتماد الإنفاق في دورة تمويل الأصول

- أنواع الطلبات وحدود الاعتماد — من يوقع طلبات الحفر والمنشآت والتشغيل
- بنود التكاليف في اتفاقية التشغيل المشترك — موافقة الشركاء وقواعد التصويت
- تصنيف النفقات الرأسمالية والتشغيلية — بند الموازنة والمعالجة المحاسبية
- أمثلة طلبات في المنبع والمصب — الآبار مقابل توقفات صيانة المصافي
- خريطة دورة حياة الطلب — من التقديم إلى تسوية الإقفال

اليوم 2: فئات التقدير وبناء التكلفة

- التصنيف المرحلي للتقديرات — مطابقة نطاق الدقة مع نضج النطاق
- هيكل تفصيل التكلفة للآبار والمنشآت — البنود التي يتوقعها الشركاء
- مخصصات التصعيد وأسعار السوق — تسعير الحفارات والصلب والخدمات
- طرق تحديد الاحتياطي — النسب الثابتة مقابل التقدير بالنطاقات
- وثيقة أساس التقدير — تسجيل الافتراضات والاستثناءات

اليوم 3: متابعة الإنفاق بالقيمة المكتسبة

- متابعة الارتباطات والمستحقات — معرفة الإنفاق الحقيقي قبل الفواتير
- مؤشرات إدارة القيمة المكتسبة — CPI وSPI وانحراف التكلفة
- قواعد قياس التقدم — معالم موزونة لأعمال الحفر والإنشاء
- تخطيط تقرير التكاليف الشهري — ما يحتاج مدير الأصل إلى رؤيته
- طرق التقدير عند الإنجاز — اختيار معادلة توقع موثوقة

اليوم 4: الانحرافات والطلبات التكميلية وخفض التكلفة

- ترميز الأسباب الجذرية للانحراف — تغير النطاق أو السعر أو الأداء
- محفزات الطلب التكميلي وحدود التفاوت — متى يعاد الطلب إلى الشركاء
- التوقع المتجدد للنفقات الرأسمالية والتشغيلية — قرارات إقفال نهاية السنة
- سجل خيارات خفض التكلفة — موازنة الوفورات مع مخاطر الجدول
- تسوية الإقفال — التكلفة النهائية والدروس وبيانات المقارنة

اليوم 5: ممارسة حزمة تقديم طلب اعتماد الإنفاق

- فحص تعريف النطاق — إسناد فئة تقدير لبئر حالة دراسية
- تمرين بناء التكلفة — تطبيق قواعد التصعيد والاحتياطي
- إعادة تشغيل بيانات القيمة المكتسبة — توقع الإنجاز من بيانات منتصف المشروع
- لعب أدوار اعتراض الشركاء — الدفاع عن أساس التقدير
- حزمة تقديم طلب اعتماد الإنفاق — المسودة النهائية بالتقدير والمتابعة وحدود التفاوت

تطبيق طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز بعد الدورة

- مراجعة الطلب التالي قبل تعميمه وإضافة فئة تقدير صريحة وملاحظة أساس التقدير.
- إعادة بناء تقرير التكاليف الشهري لمشروع قائم حول CPI وSPI والتقدير عند الإنجاز.

أسئلة حول طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز

ما إعداد طلبات اعتماد الإنفاق في النفط والغاز ولماذا يهم الآن؟

هو عمل تقدير الإنفاق على نطاق محدد وتبريره وطلب الموافقة عليه. ويهم الآن لأن الشركاء ومجالس الإدارة يختبرون كل طلب مقابل نضج تقديره.

من يستفيد أكثر من دورة طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز؟

يستفيد مقدرو التكاليف ومراقبو المشاريع ومحاسبو الموازنات أكثر من غيرهم.

كيف تختلف طلبات اعتماد الإنفاق في النفط والغاز عن الموازنة العامة وضبط التكاليف؟

تركز على طلبات تمويل منفردة وفئات التقدير وموافقة الشركاء لا على دورات الموازنة على مستوى المنظمة. وتتناول كيفية تمويل بئر أو منشأة أو توقف صيانة ومتابعته.

ماذا تعود به من دورة طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز؟

تعود بمسودة حزمة تقديم طلب اعتماد الإنفاق لنطاق حقيقي، تتضمن فئة التقدير وأساس التقدير والاحتياطي وقواعد المتابعة.

طلبات اعتماد الإنفاق وتقدير التكلفة في النفط والغاز: الطريق إلى الأمام

حزمة تقديم طلب اعتماد الإنفاق هي أول مخرج يستخدم. فهي توجه بوابة الاعتماد التالية حيث يقرر الشركاء ما إذا كانت فئة التقدير تناسب المبلغ المطلوب. ويتشاركها مقدرو التكاليف والمراقبون ومحاسبو الموازنات. وبعد أول إقفال تستحق طريقة الاحتياطي المراجعة: مقارنة ما صرف بما خصص.