



EXPRO

هيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية
Expenditure Efficiency & Projects Authority

الدليل الوطني لإدارة الأصول والمرافق المجلد 10، الفصل 3

الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة

رقم الوثيقة: EOM-KSS-PR-000016-AR

رقم الإصدار: 000



جدول المراجعات

رقم الإصدار :	التاريخ:	سبب الإصدار
000	2020/03/31	للاستخدام



يجب وضع هذا الإشعار على جميع نسخ هذا المستند

إشعار هام وإخلاء مسؤولية

هذه "الوثيقة" هي ملكية حصرية لهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية.

يعد هذا الإشعار والشروط الواردة به جزءاً لا يتجزأ من هذا المستند. ويجوز للجهات العامة الإفصاح عن محتوى هذا المستند أو جزء منه لمستشاريها و/أو المتعاقدين معها، شريطة أن يتضمن هذا الإشعار.

أي استخدام أو إجراءات تنبثق عن هذا المستند أو جزء منه، من قبل أي طرف، بما في ذلك الجهات العامة و/أو مستشاريها و/أو المتعاقدين معها، يكون على المسؤولية التامة لذلك الطرف ويتحمل المخاطر المرتبطة به. وتخلي الهيئة مسؤوليتها للحد المسموح به نظاماً عن أي تبعيات (بما في ذلك الخسائر والأضرار مهما كانت طبيعتها والتي يُرفع بها مطالبات بصرف النظر عن الأسس التي بُنيت عليها بما في ذلك الإهمال أو خلافه) تجاه أي طرف ثالث تكون ناتجة عن أو ذات علاقة باستخدام هذا المستند بما في ذلك الإهمال أو التقصير.

تسري صلاحية هذا المستند وما تضمنه من محتويات استناداً على الشروط الواردة به واعتباراً من تاريخ إصداره.



الفهرس

1.0	الغرض	5.....
2.0	النطاق	5.....
3.0	التعريفات	5.....
4.0	المراجع	5.....
5.0	المسؤوليات	5.....
5.1	مدير المرافق أو المقاول المسؤول	5.....
5.2	مسؤول الصحة والسلامة والبيئة	6.....
5.3	مشرفو الطاقم المسؤول لدى المقاول	6.....
5.4	مشرفو المرافق	6.....
5.5	الطاقم المسؤول لدى المرافق أو المقاولين	6.....
6.0	المتطلبات	7.....
6.1	يجب أن يكون كل عضو من الطاقم الذي تم تعيينه قد خضع لبرنامج تعريفى بشؤون الصحة والسلامة، ويمتلك الاعتماد المناسب والتصاريح الضرورية والتدريب اللازم.	8.....
6.2	الضوابط الإجرائية ومتطلبات الترخيص الأخرى	8.....
6.3	إصدار وضبط تصريح الأعمال الخطرة	8.....
6.4	التوزيع	9.....
6.5	إنهاء التصريح	9.....
6.6	تغييرات تصريح الأعمال الخطرة	9.....
6.7	إحاطات المرفق	9.....
7.0	استخدام تصريح الأعمال الخطرة	9.....
8.0	المرفقات	10.....
المرفق 1 - EOM-KSS-TP-000006	- تصريح الأعمال الخطرة	11.....
المرفق 2 - EOM-KSS-TP-000007	- نموذج سجل تصريح الأعمال الخطرة	12.....
المرفق 3 - تعليمات تصريح الأعمال الخطرة		13.....



1.0 الغرض

الغرض من هذا الدليل الإجرائي هو تحديد متطلبات استخدام تصريح الأعمال الخطرة بهدف تخطيط الأعمال الخطرة، وضبطها، وتوثيقها. ينطبق هذا الدليل الإجرائي على كافة أعمال المشروع في المناطق أو للأنشطة حيث يُعتبر تصريح الأعمال الخطرة ضروريًا.

2.0 النطاق

يقدم نطاق هذا الإجراء سبلاً يستطيع المستخدم اتباعها لإعداد إجراءات مُخصصة لتحديد وتفصيل متطلبات والتزامات العمل الآمن. وينطبق هذا الدليل الإجرائي في كافة أنحاء المملكة العربية السعودية على وظائف وأنشطة العمليات التشغيلية والصيانة في المرافق والمشاريع الحكومية التي تشهد استخدام تصريح الأعمال الخطرة.

3.0 التعريفات

التعريفات	الوصف
HSSE	الصحة والسلامة والأمن والبيئة
HWP	تصريح الأعمال الخطرة
JHA	تحليل مخاطر العمل
OSHA	إدارة الصحة والسلامة المهنية
PPE	معدات الحماية الشخصية
PTW	تصريح العمل
SCBA	أجهزة التنفس المستقل
WBS	هيكل توزيع العمل

4.0 المراجع

- EOM-KSS-PR-000001 - الدليل الإجرائي للمتطلبات العامة للعمل الآمن في إدارة الأصول والمرافق.
- EOM-KSS-PR-000003 - الدليل الإجرائي لمعدات الحماية الشخصية.
- EOM-KSS-PR-000007 - الدليل الإجرائي لدخول المساحات المغلقة.
- EOM-KSS-PR-000028 - الدليل الإجرائي للعلق الوظيفي والبيان التحذيري.
- EOM-KSH-PR-000009 - الدليل الإجرائي لإدارة الأسبستوس.
- EOM-KSS-PR-000033 - الدليل الإجرائي لتحليل مخاطر العمل والإحاطات الممهدة للعمل.
- الدليل الإجرائي للعمل على المرتفعات.

5.0 المسؤوليات

تُعتبر القيادة العامل الأبرز لتحقيق النجاح في تهيئة مكان عمل خالٍ من الأمراض والإصابات والحوادث. ويعمل القادة على تفويض التنفيذ وإدارته ودعمه، وإرساء الانضباط التشغيلي والعمل على ضمان امتثال جميع أفراد قوة العمل لمتطلبات السلامة والصحة.

ينبغي العمل على تخفيض مخاطر التعرض للإصابة أو الوفاة بسبب الحوادث أو القضاء عليها إن أمكن. تم إعداد هذا الدليل الإجرائي بهدف تقليل الأخطار والسيطرة على ما تبقى من مخاطر ناجمة عن العمل.

يجب تنفيذ الأنشطة التي يؤديها الموظفون وفقاً لمتطلبات هذا الدليل الإجرائي. وسيكون من الضروري تحديد الشخص المسؤول عن إصدار هذا التصريح، ومن سيكون مسؤولاً عن تطبيق التدابير الاحترازية اللازمة (إن لم يكن الشخص نفسه الذي يصدر التصريح)، ومن سيكون الشخص المسؤول عن العمل الذي يجري تنفيذه.

5.1 مدير المرافق أو المقاول المسؤول

- التأكد من كفاية الموارد، والأشخاص، والمعدات، والتدريب الوافية لتيسير الامتثال لمتطلبات هذا الدليل الإجرائي.
- التواصل مع الإدارة فيما يخص توقعات الصحة والسلامة والبيئة في المرافق، والمتعلقة بالدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة.
- الحرص على تنفيذ متطلبات هذا الدليل الإجرائي بفاعلية. ضمان توفير الموارد والترتيبات اللازمة لتنفيذ وإدارة أحكام هذا الدليل الإجرائي.
- ضمان تنفيذ هذا الدليل الإجرائي والالتزام بما جاء فيه.



مسؤول الصحة والسلامة والبيئة

5.2

- تقديم المشورة الفنية والتوجيهات الإرشادية.
- مراجعة الدليل الإجرائي للأعمال الخطرة لصيانة المرافق والأنشطة التشغيلية.
- التحقق من تحديد وتقييم احتمالية تعرض صحة العاملين للخطر، ومن تنفيذ التدابير المناسبة للتخفيف من أثارها والسيطرة على المخاطر وحماية العاملين.
- صيانة معدات الرصد والمراقبة المستخدمة من قبل قسم الصحة والسلامة والبيئة وضبطها.
- تقييم مناطق العمل للتأكد من تطبيق الضوابط والحماية الفعالة.
- تقييم امتثال المرافق لمتطلبات هذا الدليل الإجرائي.

مشرفو الطاقم المسؤول لدى المقاول

5.3

- تأكيد تنفيذ المقاول المسؤول للدليل الإجرائي لتحليل مخاطر العمل والإحاطات الممهدة للعمل.
- التعامل مع تعرض العاملين المحتمل للمخاطر المحددة، والتأكد من تطوير الدليل الإجرائي وتحليلات مخاطر العمل بالشكل الصحيح.
- تنسيق أنشطة الموقع بهدف تقليل التعرض للمخاطر والسيطرة على مناطق العمل التي تتطلب ضوابط خاصة أو تدابير وقائية لحماية صحة العاملين.
- التنسيق مع أي مقاولين فرعيين لتخطيط العمل، وبالتالي، التقليل من الحاجة إلى ضوابط خاصة أو حماية متخصصة للصحة.
- تأكيد توفير اللافتات والحواجز والإضاءة الكافية في المناطق التي قد تتواجد بها الأخطار.
- الحرص على إمام طاقم العمل ذي الصلة بمعلومات السلامة الخاصة بمخاطر العمل.
- المشاركة في إعداد تحليل مخاطر العمل والإحاطات الممهدة للعمل.
- توفير وصيانة المعدات اللازمة لتنفيذ الضوابط المفروضة وحماية العاملين.

مشرفو المرافق

5.4

- تنسيق أنشطة الموقع للحد من التعرض المحتمل للمخاطر وتقليل عدد أفراد طواقم العمل المشاركين في تلك الأنشطة.
- تخطيط العمل بشكل يقلل قدر الإمكان من الحاجة إلى وضع ضوابط وتدابير وقائية خاصة.
- تنسيق أنشطة العمل المحددة بحيث تتجنب الأنشطة الأخرى التي تتم في منطقة تحتاج إلى ضوابط صحية محددة، والحرص على توفير اللافتات والحواجز والإضاءة الكافية، والتحقق من إعلام كافة المراقبين الآخرين والمقاولين الفرعيين بموعد ومكان إجراء الأنشطة التي تحتاج إلى ضوابط صحية خاصة.
- الحرص على توفير الحواجز واللافتات والإضاءة الكافية في المناطق التي قد تشكل المواد الخطرة فيها خطرًا على الصحة.
- التأكد من أن تحليل مخاطر العمل والإحاطات الممهدة للعمل تنتظر إلى أي مخاطر يفرضها التعرض المحتمل للمواد الخطرة أو تلك التي ترتبط بطبيعة العمل (أو كلاهما).
- تقديم معلومات السلامة المتعلقة بمخاطر الصحة المهنية إلى الموظفين المتأثرين بها فيما يخص أنشطة عمل معينة.
- التحقق من تنفيذ متطلبات المهمة كما هي مبينة في تحليل مخاطر العمل، والإحاطات الممهدة للعمل، وتصريح العمل، وغيرها.

الطاقم المسؤول لدى المرافق أو المقاولين

5.5

- تتحمل جميع طواقم المرافق والمقاولين المسؤولية وتوابع المساءلة فيما يخص الامتثال للمتطلبات الواردة في هذا الدليل الإجرائي.
- قبول الفرد بالمسؤولية عن سلوكياته الآمنة وسلامة من حوله، وتنفيذ العمل بأسلوب مسؤول بيئيًا.
- الإبلاغ الفوري إلى المشرف عن الحوادث والإصابات والأمراض والحوادث الوشيكة.



6.0 المتطلبات

تحليل سلامة العمل

يجب إجراء تحليل لسلامة العمل في مرحلة التخطيط للأعمال من أجل تحديد المخاطر وإجراءات ضبطها. تُعتبر هذه التحاليل جزءاً من عملية إصدار تصريح العمل، حيث يتم التأكد من إرساء جميع الضوابط قبل بدء المهمة. يُرجى الرجوع إلى الدليل الإجرائي لتحليل مخاطر العمل والإحاطات الممهدة للعمل EOM-KSS-PR-000033 للحصول على مزيد من التفاصيل.

ومن الأمثلة على الأنشطة التي تم تصنيفها باعتبارها أنشطة تستلزم الحصول على تصريح:

- مخاطر التعرض بشكل كبير للمواد الكيميائية أو البيولوجية أو الإشعاعية.
- المخاطر الجسدية كالعزل الكهربائي أو فوقها.
- المخاطر الكهربائية كالجهد العالي.
- مخاطر الحريق والانفجار، كأعمال اللحام (أو الأشغال الحرارية الأخرى) على مقربة من خزانات المواد القابلة للاشتعال.
- الدخول إلى المساحات المغلقة.
- العمل على المرتفعات.
- العزل الكهربائي أو عزل الطاقة.
- الأشغال الحرارية التي تشمل اللحام والحرق والقص واستخدام كاميرات التصوير الحراري.
- أعمال قاعدات حمل الأفراد.
- دخول الخزانات وتنظيفها.
- الأعمال بمادة الأسبستوس.
- الأعمال في المناطق النائية.

كما أن تصريح الأعمال الخطرة مطلوب لأي عمل يحدده ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة باعتباره ينطوي على أخطار كبيرة.

يلزم الحصول على تصريح الأعمال الخطرة في الحالات التي تشير فيها نتائج تحليل مخاطر العمل إلى أن العمل ينطوي على مخاطر ملموسة لا يمكن القضاء عليها بسهولة أو تخفيضها إلى مستوى مقبول، ولهذا، يحتاج الأمر إلى درجة عالية من الإشراف والسيطرة. وتتطلب بعض الأنشطة تصريحاً خاصاً نظراً للضوابط التنظيمية المتعلقة بأنشطة العمل أو المواد التي يتم التعامل معها. وهذه تتطلب تقييماً دقيقاً للمخاطر.

تقييمات المخاطر

على الشخص المسؤول الحرص على استكمال تقييم المخاطر المناسب وبيان وسائل السلامة لأعمال المقاول، وتنفيذ كافة تدابير الضبط قبل إجراء الأعمال وخلالها. ويجب مراجعة تقييم المخاطر لتحديد أثر عمل المقاول أو طرق التشغيل على الأنشطة الأخرى، إن وُجد. ويجب أن يشكل تقييم المخاطر الأساس الذي ينطلق منه المقاول في إعداد بيان وسائل العمل الآمن.

ينبغي مراعاة الضوابط الإضافية التالية عند إتمام تقييم المخاطر وقبل بدء الأعمال. وهذه القائمة غير شاملة، وينبغي الرجوع إليها كدليل استرشادي فقط:

- بالتعاون مع مدير الصحة والسلامة والبيئة إن لزم الأمر، يقوم مدير العمليات بتحديد النوع الأنسب من الضوابط الضرورية.
- ويجب أن يكون المقاولون على علم كامل بجميع إجراءات الطوارئ، ومخارج الطوارئ، ولوازم الإسعافات الأولية في الموقع.
- ويجب أن تخضع كافة المعدات للاختبار والمعاينة والصيانة وفقاً للمتطلبات القانونية.
- ويتولى أشخاص مدربين ومختصون وحدهم تصميم وتركيب معدات الدخول.

التحقق من الكفاءة

ينبغي التحقق من كفاءة الطواقم والمقاولين الذين يقومون بإجراء العمل بالنيابة عن المشروع، وذلك من خلال مراجعة الأدلة الموثقة على خضوعهم للتدريب من الشخص المختص.

الأشخاص الذين تم توظيفهم للتنفيذ الأعمال

قبل التقدم لإصدار التصريح، على كل طالب تصريح تقديم المعلومات التالية:

- اسم المشرف.
- وأسماء كافة الموظفين الذين تم توظيفهم لتنفيذ الأعمال.



6.1 يجب أن يكون كل عضو من الطاقم الذي تم تعيينه قد خضع لبرنامج تعريفى بشؤون الصحة والسلامة، ويمتلك الاعتماد المناسب والتصاريح الضرورية والتدريب اللازم.

- الموظفون الذين يعملون بموجب نظام تصريح العمل.
- يجب أن يتضمن التدريب المنظم لهذه المجموعة الجوانب التالية:
 - فهم أساسي لنظم تصريح العمل.
 - إفادة دقيقة بالمناطق المصرح بالوصول إليها.
 - إفادة بمسارات الإخلاء في حالات الطوارئ، وإجراءاتها، وجهات الاتصال في الطوارئ.
 - المهام التي لا يسمح بتنفيذها إلا بموجب تصريح إضافي.
 - الخطوات الواجب اتباعها في الحالات الطارئة.
- يجب أن يتلقى كافة الأشخاص الذين يعملون بموجب تصريح العمل من "سركو" التدريب المناسب فيما يخص تدابير السلامة الاحترازية قبل بدء العمل.
- ويمكن أن يكون التدريب بسيطاً نسبياً، كتقديم إحاطة أو كجزء من المقدمة التعريفية.

- الموظف المسؤول عن إصدار التصاريح (الشخص المختص)
- يجب أن يتضمن التدريب المنظم لهذه المجموعة الجوانب التالية:
 - مبادئ وإدارة نظم تصاريح العمل.
 - تقييم المخاطر التي ينطوي عليها نوع العمل المزمع القيام به.
 - استخدام ومعاينة تجهيزات العمل ومعدات الحماية الشخصية.
 - تطبيق التدبير الاحترازية الضرورية واتباع نظم تصاريح العمل الأخرى المعمول بها.
 - تحديد كيفية إجراء الاختبار لضمان سلامة بدء العمل، كالمعرفة المحلية بمقار العمل وظروفه.
 - تعيين ما يجب القيام به في الحالات الطارئة، مثل مسارات الإخلاء في حالات الطوارئ، وإجراءاتها، وجهات الاتصال أثناءها.

6.2 الضوابط الإجرائية ومتطلبات الترخيص الأخرى

- تخضع بعض الأنشطة الخطرة إلى الضبط من خلال اتباع أدلة إجرائية معينة. ومن الأمثلة عليها على سبيل الذكر لا الحصر:
 - EOM-KSH-PR-000009 - الدليل الإجرائي لإدارة الأسبستوس.
 - EOM-KSS-PR-000007 - الدليل الإجرائي لدخول المساحات المغلقة.
 - EOM-KSS-PR-000028 - الدليل الإجرائي للعلق الوظيفي والبيان التحذيري.
 - العمل على المرتفعات.

في الحالات عندما يكون النشاط الخطير خاضعاً إلى الضبط عبر اتباع دليل إجرائي يتطلب استعمال نظام التصاريح، تكون الأسبقية للدليل الإجرائي الدقيق الخاص بالنشاط الخطير أو المادة الخطيرة التي تحتاج إلى التصريح على هذا الدليل الإجرائي نظراً لأن الدليل الأول يتضمن نماذج محددة ينبغي اتباعها.

6.3 إصدار وضبط تصريح الأعمال الخطرة

- إصدار وتعبئة تصريح العمل.
- يتلقى الحاصلون على تصريح الأعمال الخطرة تعليمات واضحة تفيد بأنه لا يمكن بدء العمل نهائياً قبل الحصول على تصريح حسب الأصول.
- يراعى اتباع الإجراءات التالية عند تعبئة تصريح العمل:
 - يتلقى الشخص المختص تقييم المخاطر وتحليل سلامة العمل من المقاول ويعتمدهما.
 - يتحقق الشخص المختص مما إذا كان يجب عزل أي آلة أو جهاز أو نظام.
 - يتحقق الشخص المختص مما إذا كانت هناك تصاريح سلامة أخرى مطلوبة أو سارية.
 - عند اكتمال إجراءات تصريح الأعمال الخطرة بما يستوفي المتطلبات، يجوز للشخص المختص الموافقة على التصريح واعتماده بشكل يسمح ببدء العمل.

يجب بيان المعلومات التالية على النموذج:

- الرقم المرجعي الفريد.
- موقع ووصف الأعمال.
- وقت وتاريخ بدء التصريح.
- وقت وتاريخ انتهاء التصريح.
- ينبغي للشخص المؤهل المعين المسؤول عن العمل توقيع التصريح بدوره دليلاً على قبول شروط التصريح.



الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة

- يقوم طالب تصريح الأعمال الخطرة بتعبئة الجزء الخاص بمعلومات وصف الأعمال (انظر المرفق 1 - EOM-KSS-TP-000006 - نموذج تصريح الأعمال الخطرة).
- يقوم فريق العمليات التشغيلية بتعبئة الأقسام المعنية بالظروف الخطرة، ودراسات مسحية لموقع العمل، ومعدات الحماية الشخصية اللازمة، وإجراءات الرصد، والتعليمات الخاصة.
- يحتفظ فريق العمليات بتصريح الأعمال الخطرة حتى تصبح المرافق جاهزة للعمل ويتم استيفاء أي تصاريح أو موافقات أو بنود أخرى مطلوبة.
- يقوم مشرف المنطقة المسؤول باعتماد تصريح الأعمال الخطرة.

6.4 التوزيع

- يُستخدم سجل خاص بالمرافق يحتفظ بكافة أرقام تصاريح الأعمال الخطرة الصادرة وبترتيب تسلسلها (انظر المرفق 2 - EOM-KSS-TP-000007 - نموذج سجل تصريح الأعمال الخطرة).
- تُتاح نسخة لكل مقال فرعي وطاقم عمل.
- يحتفظ فريق العمليات بالنسخة الورقية من تصريح الأعمال الخطرة في ملفات المرفق.
- يجب أن يحتفظ الشخص المختص بنسخة من الوثيقة.
- يجب أن يحتفظ الشخص المعين لتولي مسؤولية العمل بنسخة من التصريح وأن يعيدها للاعتماد النهائي حال اكتمال الأعمال.
- بعد الاعتماد النهائي، يجب الاحتفاظ بنسختي التصريح لغايات التدقيق.
- تمديد الوقت - يجوز السماح بتمديد المهلة الزمنية مرة واحدة شرط استمرار سريان كافة ضوابط السلامة.
- في حال تغير ظروف العمل أو الحاجة إلى تمديدات زمنية أخرى، يجب إصدار تصريح جديد.

6.5 إنهاء التصريح

- سينهي فريق العمليات سريان تصريح الأعمال الخطرة (وإعادة تقييم تحليل مخاطر العمل) في أي حالة من الحالات التالية:
- اكتمال مهمة العمل.
- انتهاء تاريخ صلاحية تصريح الأعمال الخطرة.
- عدم فاعلية المتطلبات الواردة في تصريح الأعمال الخطرة أو تحليل مخاطر العمل.
- تعارض التصاريح المتعاقبة.
- تغير ظروف العمل.
- تغير نطاق العمل.

عند إنهاء سريان تصريح الأعمال الخطرة، يتم الاحتفاظ بالتصريح وكافة سجلات إداخلات الموظفين ضمن سجلات المشروع.

6.6 تغييرات تصريح الأعمال الخطرة

- في حال التغييرات الميدانية البسيطة، يمكن للمشرف أن يبذل البند المطلوب حذفه، مع توقيع التغيير ووضع التاريخ بموافقة من مدير العمليات.
- أما التغييرات الكبرى، فتستوجب إلغاء تصريح الأعمال الخطرة وإصدار تصريح جديد.
-
-

6.7 إحاطات المرفق

تجري مراجعة تصريح الأعمال الخطرة بمعرفة الموظفين المخصصين لإنجاز العمل قبل بدء العمل، وبشكل دوري من قبل المشرف المباشر. يجب عقد جلسة مداولات فنية تعريفية لتحديد المخاطر والضوابط التي تواجه كافة المعنيين.

7.0 استخدام تصريح الأعمال الخطرة

- تصريح الأعمال الخطرة هو وثيقة تصف متطلبات السلامة والصحة. ويجوز استخدام تصريح الأعمال الخطرة في الحالات التالية:
- تحديد الخطوات المطلوبة من أجل اعتبار المعدات والآلات والمهمة آمنة قبل بدء العمل.
- تحديد التسلسل التدريجي للمتطلبات الضرورية لمهمة واحدة في أحد المرافق.
- وصف المستويات المختلفة من معدات الحماية الشخصية.
- تقديم نموذج مختصر من خطة تنفيذ متطلبات الصحة والسلامة والبيئة للأنشطة المحدودة أو تلك المُنفذة لمرة واحدة أو تلك التي تستمر لفترة قصيرة.
- الإضافة إلى خطة تنفيذ متطلبات الصحة والسلامة والبيئة بشأن الزيارات الأولية للمرافق.
- الإضافة إلى الأدلة التوجيهية أو تعليمات العمل (انظر المرفق 3 - تعليمات تصريح الأعمال الخطرة).



الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة

يُستخدم تصريح الأعمال الخطرة بهدف ضبط العمل الذي يتضمن عدة خطوات لها متطلبات مسبقة، ومنها ترك مسافة آمنة من المرافق أو متطلبات تصريح الأشغال الحرارية. ولا يوقع ممثل الصحة والسلامة والبيئة على تصريح الأعمال الخطرة حتى يتلقى كافة الموافقات المطلوبة وتكتمل جميع المتطلبات المسبقة. ويجب في تلك الحالة التحقق من صحتها من المشرف المسؤول عن المهمة. قد يلزم إجراء تقييم للمخاطر وإصدار تصريح عمل إضافي ومحدد بحيث يُرفق مع هذا التصريح.

8.0 المرفقات

1. المرفق 1 - EOM-KSS-TP-000006 - نموذج تصريح الأعمال الخطرة
2. المرفق 2 - EOM-KSS-TP-000007 - نموذج سجل تصريح الأعمال الخطرة في المشروع
3. المرفق 3 - تعليمات تصريح الأعمال الخطرة

المرفق 1 - EOM-KSS-TP-000006 - تصريح الأعمال الخطرة

[illegible]

المرفق 2 - EOM-KSS-TP-000007 - نموذج سجل تصريح الأعمال الخطرة

[illegible]



المرفق 3 - تعليمات تصريح الأعمال الخطرة

تعليمات تعبئة تصريح الأعمال الخطرة

وصف العمل	تحديد المهمة (أو المهام) التي ستجري بموجب تصريح الأعمال الخطرة (مثلاً، تركيب بئر لرصد مستوى المياه، جمع العينات في موقع البئر x3، 34، 32)
موقع العمل	تحديد الموقع (أو المواقع) لهذا العمل
رقم أمر مهمة العقد	تحديد أمر مهمة العقد
رقم تصريح الأعمال الخطرة	الرقم التسلسلي لأمر مهمة العقد
مقدم الطلب	الفرد المسؤول عن هذه المهام
تاريخ الطلب	تاريخ تصريح الأعمال الخطرة المطلوب
هيكل توزيع العمل	هيكل توزيع العمل للمهام
المواد الكيميائية الموجودة	إعداد قائمة بأبرز الأخطار الكيميائية
الإشعاع	تحديد أي نيوكلويدات مشعة أو معلومات معروفة عن أخطار إشعاعية
جوانب أخرى (تتعلق بالسلامة)	تحديد أي أخطار فريدة تهدد السلامة (مثل وجود خندق مفتوح، العمل فوق الماء، الأخطار البيولوجية)
دراسات مسحية للموقع	تحديد تركيزات الهواء المتوقعة، ومستويات الإشعاع، ونتائج الرصد السابقة
معدات الحماية الشخصية المطلوبة	بيان المستويات العامة للمعدات الحماية الشخصية «أ» أو «ب» أو «ج» أو «د» أو «د معدل»، واستكمال لوازم الحماية الشخصية المطلوبة للعمل

شروط الأعمال الخطرة - التعليمات الخاصة بتصريح الأعمال الخطرة

الهاتف المحمول	ضع علامة إذا كانت خطوط الهاتف الثابت غير متوفرة على مسافة 5 دقائق
المواقع النائية	ضع علامة إذا كانت الإسعافات الأولية أو النقل الطبي على بعد أكثر من 30 دقيقة
الإسعافات الأولية القياسية	تحقق من كافة الأنشطة الميدانية الأخرى
الصوابط الهندسية	إعداد قائمة بالصوابط الهندسية اللازمة لإجراء الأعمال
الحاجة إلى خطة الطوارئ	تحقق من الحاجة إلى وضع خطة للطوارئ يتم إعداد خطة طوارئ مصغرة عن طريق إتمام القسمين «د» و«هـ»
سجل الدخول	ضع علامة للإشارة إلى ضرورة وجود سجل دخول لكل موقع، وإذا لم يوجد، فسيكفي وجود سجل لمرة واحدة يضم الموظفين الذين يدخلون الموقع
المراقبة الطبية	ضع علامة إذا كانت متطلبات المراقبة الطبية الحكومية منطبقة
متطلبات التدريب على عمليات النفايات الخطرة والاستجابة للطوارئ	ضع علامة إذا كان من الضروري تلقي تدريبات على عمليات النفايات الخطرة والاستجابة للطوارئ الحكومية من أجل دخول المرافق
التدريب الخاص	ضع علامة إذا كان تلقي تدريب خاص مطلوباً
أجهزة التنفس المستقلة	ضع علامة إذا كانت أجهزة التنفس الذاتية ضرورية كإحدى تدابير الطوارئ
عدة السيطرة على التسرب	ضع علامة إذا كان النشاط يمكن أن يؤدي إلى تسرب لأي مواد خطرة بكميات كبيرة
التواصل مع مدير الصحة والسلامة قبل العمل	ضع علامة إذا كان العمل يتطلب مشاركة مدير الصحة والسلامة أو الإحاطة قبل المشروع أو التوعية بالصحة والسلامة قبل بدء النشاط فوراً
ضبط الموقع (3 مناطق)	ضع علامة إذا كان نظام ضبط الموقع من 3 مناطق سيستخدم
ضبط الموقع (منطقة واحدة)	ضع علامة إذا كان نظام ضبط الموقع من منطقة واحدة سيستخدم
عدة التطهير في الطوارئ	ضع علامة إذا كان من الوارد تعرض الموظفين للتلوث بسبب المنتجات أو الوقود أو المواد الحمضية أو الكاوية أو المسببة للتآكل بتركيز مرتفع
الحد الأدنى للتطهير	ضع علامة للإشارة إلى ضرورة الغسيل البسيط للمعدات والجلد المكشوف
التطهير القياسي	ضع علامة للإشارة إلى وجود منطقة تطهير قياسية ومحطة غسيل ثلاثية
تطهير المركبات	ضع علامة إذا كان تطهير المركبات مطلوباً
التسييج	ضع علامة إذا كان وضع السياج مطلوباً
لاصق منع المرور	ضع علامة إذا كان لاصق منع المرور مطلوباً
حاويات محلول التطهير	ضع علامة إذا كان محلول التطهير سيخزن في حاويات بالمرفق
ضرورة مرافق الاغتسال	ضع علامة في حال الحاجة إلى مرافق اغتسال في المرافق ضمن بروتوكول التطهير
الرصد المسبق	ضع علامة إذا كان الرصد المسبق مطلوباً قبل أن يبدأ الموظفون العمل أو يدخلوا المنطقة
تطبيق نظام المرافق	ضع علامة في حال العمل بالمستويات «أ» أو «ب» أو «ج»، أو الدخول إلى المساحات المغلقة أو غيرها من المهام الخطرة.
أجهزة الاتصال اللاسلكي المحمولة	ضع علامة إذا كان العاملون سينتشرون على مسافات تتجاوز حدود الإشارة الصوتية أو المسموعة



الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة

محنة غسيل العينين	ضع علامة في حال الحاجة إلى غسيل العينين المضغوط (لمدة 15 دقيقة) بسبب احتمالية التعرض لمنتجات حارقة أو مواد حمضية أو مسببة للتآكل بتركيز خطر
تصريح الأشغال الحرارية	ضع علامة في حال ضرورة التصريح لأعمال اللحام أو الدخول إلى مناطق خطرة أو خزانات أو مناطق مشابهة
تصريح أعمال الحفر 4 أقدام	ضع علامة إذا كان الموظفون قد يدخلون إلى أعمال حفر أعمق من 4 أقدام
تصريح المساحات المغلقة	ضع علامة إذا كان الموظفون قد يدخلون إلى المصارف أو الخزانات أو أعمال الحفر الأعمق من 4 أقدام أو غيرها من المساحات المغلقة
الغلق الوظيفي والبيان التحذيري	ضع علامة إذا كان الموظفون سيدخلون إلى مناطق المعدات أو الآلات التي قد يتعرضون فيها لانطلاق عارض من الطاقة أو العمل تحت خطوط الكهرباء في حالات لا يمكن فيها ترك مسافات آمنة.
مطافئ الحريق العمل خارج الطرق المعدة وما شابه	ضع علامة على كافة الأعمال التي تتضمن المركبات أو الوقود أو
المراقب الاحتياطي هواء التنفس، الخ.	ضع علامة في حال العمل في المساحات المغلقة وضرورة توفير
المسافة الآمنة من المرافق المراقبة	ضع علامة على كافة الأعمال تحت الأرض
الإشعاع (أ) ضرورياً	بين نوع المراقبة المطلوبة، وبين إذا كانت المراقبة المطلوبة لفرد (موظف) أو مجموعة (منطقة) أو كليهما.
التلوث (ب - أ) مطلوبة	بين ما إذا كان مسح معدل جرعة الإشعاع أو المسح الاهتزازي
التلوث (أ) مقياس جرعة الإشعاع (ب - أ) الجرعة الحراري الضوئي	بين ما إذا كانت الدراسات المسحية للتلوث بإشعاعات بيتا-غاما
	بين ما إذا كانت الدراسات المسحية للتلوث بإشعاعات ألفا مطلوبة
	بين إذا كانت هناك ضرورة لشريط أو إشارة الإشعاع من نوع مقياس